



Bluetooth™













وسائط متعددة للسيارات

فضلا ، اقرأ الدليل بعناية قبل التشغيل



المحتويات

[CONTENT]

[FEATURE INSTRUCTION]

- The AV unit provides DVD, RADIO , GPS(optional), external CDC, AV(output/input), BLUETOOTH, HD TFT , BACKUP VIEW and the standard POWER OUTPUT(50wx4) of function integrated.
- Its internal DVD player adopts the high quality DVD deck, which can play DVD、DVD-9、VCD、DVCD、CD、MP3、CD-R/RW formats etc.
- The radio can memorize the AM 12 stations and FM 18 stations.
- It has internal Bluetooth function, which can answer and dial the phone conveniently to make your driving safe. At another hand, if mobile phone has A2DP function, it can play music when Bluetooth is on.
- It supports external 6-10 disk of CD/DVD changer adopted the communication protocol of SANYO .
- It adopts 6.5″,16：9 HDTFT that is drove with the advanced microprocessor, and possesses floweriness color, lower power dissipation and reliable performance.
- It has an automatic detection backup function to make your backup safe.
- It has two video output lines , four audio output lines; two video input lines, one audio input line, so it can connect with external device conveniently;
- It' operation system is intelligent and humanistic. It has graphic OSD, not only be operated on panel function buttons but also on TFT touching icons, even using TX to control.
- It supports external steering-wheel control without damaging the original car's function to make driver more convenient.
- It has manual brake close screen function. When the manual brake close screen line connect to ground, the unit may turn on TFT, otherwise to turn off TFT.
- In order to install and use correctly, please read the manual carefully.

1- خصائص الجهاز

ديفيدي، راديو ، كشفمواقع (إضافي) ، مخرج صوت وصو رة، بلوتوث ، خرج قوة 50 × 4 و CDC خارجي

قارئ أسطوانات مدمجةبكفاءة عالية : DVD,DVD-9,VCD,DVCD,CD,MP3,CD-R/RW إلخ من مختلف الفورمات

تحفظ ذاكرةالراديو 12 محطةعلى الموجةالمتوسطةو 18 محطةعلى موجة إف إم

جميعوظائف البلوتوث مناستقبال المكالمات وطلبها لجعل السواقة أكثر أمانا ، إنكان بالجوال وظيفة A2DP يمكنك الاستماع الى الاغانيمباشرةمنجهازك

تشغيل 6-10 أسطوانات خارجية بواسطةمشغلالأسطوانات والمتوافقة معنظام سانيو

شاشةكرستال 7 إنش بنسبة 16:9 بمعالج عالي الكفاءة ، بألوان طبيعية واستهلاكللطاقة أقل ومرونة أكبر

وظيفة التحديد الآ ليللتخزين لجعل التخزين أكثر أمنا

مخرجان للفيديو، أربعمخارج للصوت ، مدخلان للفيديو ، مدخل صوتي، ولهذا يمكن توصيله معمصدر تشغيل خارجي

لغة شاشةرقمية ، ويمكن تشغيل الشا شةمنخلال الأزارير والأرقام فهو نظام مناسب للاستخدام البشري BUT ALSOON T FT TOUCHING SCREEN

يوافق نظام التحكم الخارجي بالقيادة دون أنتتأ ثروظائف السيارةلتصبح القيادة أكثر أمانا

غلق الشا شةآليا عند الضغط على الفرامل العادية الأداءعند توصيل الفرامل معالأرضي

فة كيفية التركيب والتشغيل بالضبط ، نرجو قراءة هذه التعليماتبعناية

2- تنبيه حول الاستخدام

1. يتوافق الجهـ ازمعالفورمات التالية : MP3,WMA,JPEG,MPEG والمسجلة بواسطة DVD-R,CD-R,CD-RW,SD,USB
2. عندما تريد عمل فورمات لجهاز وسائط متعددة (بطاقة الذاكرة مثلا) لمسح ملف معين ، فاستخدمالفورمات العا مة، ولا تستخدمالفورمات السريعة FAST F ORMAT حتى لا تتلف الجهاز (مثل SD/USB)
3. إعدادات MP3/WMA/JPEG/MPEG وتسجلات CD/DVD :

استخدام تحويل MP3/WMA لضغط الملفات الصوتية بهذه الفورمات ، وضع الصيغةكالتالي :

MP3/WMA

سرعة تحويل الحرف في MP3 : 32-320 كيلو بايت فيالثانية

سرعة تحويل الحرف في WMA : 48-192 كيلو بايت فيالثانية

التر ددفي MP3 : 32,441.48 كيلو هيرتز

التر ددفي WMA : 32,441.48 كيلو هيرتز

استخدام JPEG/MPEG لضغط معلومات الصوتوالصورة AV بهذه الفورمات ، وضع الصيغةكالتالي :

أبعاد منطقة صورة JPEG

فورمات خطالقاعدة: 1024X768 بكسل كحد أقصى

الفورمات المتصلة : 1024X768 بكسل كحد أقصى

فورمات الصورة : MPEG1,MPEG2

أبعاد منطقة الصورة MPEG

MPEG1 : 352X240 , 320X240 (إنتيإسسي) ، وفيحالة بال : 352X2889

MPEG2 : 40X480,740X480 (إنتيإسسي) ، وفيحالةبال : 704X576

فورمات وت : MPEG1,MPEG2

سرعة تحويل الحرف : 2-384 كيلو بايت فيالثانية

التردد : 32441.48 كيلو هيرتز

فيحالة WMA : 32441.48 كيلو هيرتز

4. عندما تستخدمأسطوانة لتسجيل ملف وسائط متعددة عليه مننوع MP3,WMA,JPEG,MPEG وكان الملف كبيرا جدا فإنه لا يمكنك التسجيل علىأسطوانة واحدة بلعليك أنتضيف أسطوانة أخرى
5. إذا كنت تستخدمنظام WINDOWME DIA PLAYER إصدار 9.0 فقد لا تكون قادرا علىتشغيل تعليمات الفورمات المتوافقة فينفس الوقت

إذا زاد حدالصورة عنالمطلوبفإن جزءا منه لنيظهر

عند تسجيل MPEG2 باستخدام DVD فيجب عليك وضع فورمات التسجيل علىاستخدام ONE TIME

6. تشغيل عرض MP3/WMA/JPEG/MPEG

يبحث الجهـ ازعنملفات الوسائط المتعددة وسوف يقوم بعرض الرقم الطبيعي منالأصغر للأكبر ، إذا كان تم تسجيل المف ولم يتم تسميته أوكان بالعربي فلن يبحث الجهاز عنه وسيكون البحث والعرض عشوائيا

[USAGE CAUTIONS]

1. The unit only support the format of MP3/WMA/JPEG/MPEG which recorded in DVD-R, CD-R, CD-RW, SD and USB .

2. When you want to format the media device to delete the file, you should use common format, not use fast format, avoiding damage the devices such as USB and SD etc.

3. The setting for MP3/WMA/JPEG/MPEG encoder and CD/DVD recorder.

- Using MP3/WMA encoder to compress the audio data into MP3/WMA format , please set the parameters as following:

  MP3/WMA:

  The Bit Rate of transmitting is: MP3:32-320KBPS
  WMA:48-192KBPS
  The frequency of sampling is: MP3:32,441.48KHZ
  WMA:32,441.48KHZ

- Using JPEG/MPEG encoder to compress the AV data into JPEG/MPEG format , please set the parameters as following:

  JPEG/MPEG :

  JPEG display zone dimension:

  Baseline format: 1024(W) X768(H) pixel (MAX)
  Continuous format: 1024(W) X768(H) pixel (MAX)

  MPEG

  Video format: MPEG1, MPEG2
  Display zone dimension:
  MPEG1: 320X240,352X240(NISC),352X2889(PAL)
  MPEG2: 40X480,740X480(NTSC),704X576(PAL)

  Audio format: MPEG1, MPEG2
  The Bit Rate of transmitting is:2-384KBPSCBR
  The frequency of sampling is:32441.48 KHZ
  WMA:32441.48 KHZ

4.When you use disc recorder to record the multimedia file of MP3/WMA/JPGE/MPEG, if the quantity of the multimedia file is too large, you can't record in one disc fully, please add a disc.

5.If you use part of function of Windows Media player 9.0 edition above, may not be able to play the detailed information of compatible format normally at some time.

- If the size of the picture exceed the limit, part of the picture will not display.
- When you record the MPEG2 data using DVD media, you must set the Recording Format to one time using only.

6.The order of playing MP3/WMA/JPEG/MPEG

The unit seeks the multimedia files or folder in natural number. So it play in natural number from small to big. If your multimedia file is recorded, and its file name is not named as per Arabic numbers (eg: 1.XXX, 2.XXX), the unit will not seek and play in order, and it will enter the status of seeking and playing random automatically.

[SAFETY ATTENTION]

Before installation, please read all the instruction, and suggest you‘d better let the AV professional install the unit.



The unit adopts 12V car power system which must connect to ground. Please don't install it on truck or bus with 24V directly, or will be damaged.



You'd better use legal disc, rather than nonstandard disc or bad quality disc; otherwise, it may cause trouble-shoot and reduce using life of the unit.



Without professional guidance, you mustn't exchange the power fuse or use some unsuitible fuse, otherwise, it will cause the unit damaged even fired.



Avoiding violate the traffic rule, the driver can't enjoy program and operate the unit when driving.



For safety and the normal using of the unit, please ask the professional to install and repair it, at the same time to avoid damaging unit and the accident at the same time. Needing detailed information to consult the local professional retailer of AV products.



Don't place the unit in the wet environment or water, avoiding electric shock as the result of short circuit, or other unnecessary damage and fired.

Cozy Hint:
In order not to avoid short circuit, please cut off car and the connection of ACC and B+ before installing.

3- تنبيهات السلامة

فضلا اقرأ جميع التعليمات قبل التركيب ويفضلأنيقوم بالتركيب فني متخصص



يعمل الجهاز بتيار مباشر 12 فولت ويجب وصله بالأرضي ، نرجو عدم تركيبه على الحافلة التي تعمل بتيار 24 فولت إلا بعد تعديل التيار من 24 فولت إلى 12 فولت



من الأفضل استخدام أسطوانات أصلية بدلا من الأسطوانات غير القياسية أو رديئة الصنع ، حتى تحافظ على الجهاز لأطول مدة ممكنة



استخدم نفس الفيوز الموجود ولا تستخدم فيوز أقوى أو غير مناسب حتى لا تسبب في تلف الجهاز أو الحريق



لا يجوز للسائق مشاهدة شاشة الجهاز أثناء السواقة فهذا مخالف لقوانين المرور



حفاظا على سلامة الجهاز ، فإنه لا يقوم بتركيب الجهاز أو إصلاحه إلا فني متخصص حتى لا يتعرض الجهاز للتلف أو قم باستشارة مركز صيانة متخصص

لا تضع الجهاز في بيئة رطبة أو ماء لتجنب الصدمة الكهربائية نتيجة قصور في الدائرة الكهربائية أو تلف قد يحصل أو الحريق لا سمح الله

ملاحظة : تجنبا لحدوث قصور فيالدائرة الكهربائية ، فضلا أطفئ السيارة والفصل البطارية قبل التركيب

[PANEL FUNCTION DEFINITION]



① POWER BUTTON
② MICROPHONE BLUETOOTH
③ SD CARD OPERATION
④ USB OPERATION
⑤ IR LENS
⑥ EJECT BUTTON
⑦ DOWN BUTTON
⑧ UP BUTTON
⑨ VOLUME + BUTTON
⑩ VOLUME - BUTTON
⑪ MUTE BUTTON
⑫ RESET BUTTON
⑬ DISC WINDOWS

وظائف اللوحة الأمامية



١. زر التشغيل
٢. مايكروفون بلوتوث
٣. بطاقة الذاكرة SD
٤. USB
٥. عدسة أشعة تحت الحمراء
٦. زر الإخراج
٧. للأسفل
٨. للأعلى
٩. رفع الصوت
١٠. خفض الصوت
١١. إسكات الصوت
١٢. إعادة البرمجة
١٣. نافذة الأسطوانة

[RESET THE UNIT]

1.Must reset the unit before you use it at the first time or you change the car battery.
2.Must reset the unit when he unit is confused.
3.Press RST button to reset the unit using a tip.
Remark: Pressing RST button will loss clock and memory.

[BASIC OPERATION]

1. POWER BUTTON

When the unit is connected to the power source, you can press any button to turn on it. At turn on status, you can press this button shortly to shift the main interface to GPS mode. At this state, audio playing is continuous, and the speaker outputs the playing sound, external AV maintain output.When GPS has voice hint, the output of speaker will shift to GPS voice, but the external video output won' t shift. Press this button shortly again, the unit will shift to the current video. Press this button longer to turn off the unit .

Remark: Note: When GPS is off on the Parameter Interface, press any button can turn the DVD on after the electricity connected well, press shortly or long this button can turn the DVD off.

2. EJECT BUTTON

Press this button to eject disc automatically, the disc will insert automatically but not play if isn' t taken away in 10seconds.

3. VOL+/VOL— BUTTON

In normal playing state, press (VOL+/VOL-) button to adjust current volume. Press SEL button or touch slightly left end of volume bar of TFT, press VOL+/VOL- again, it can adjust circularly VOL, BAS, TRE, BAL, FAD, BRI, CON, COL.

4.BAND BUTTON

In the radio mode, press this button to search band circlely as shown: FM1-FM2-FM3-AM1-AM2-FM1
In normal playing state, press this button to change mode.

5. MENU BUTTON

Playing DVD, press this button to display song list(number)and playing as per selected song number(need disc supporting)

6.MUTE BUTTON

Press it shortly to turn off the mute function, press it shortly again or press VOL+/VOL- button to turn on the mute function. Press it long to turn off the screen, press any button or touch anywhere turn on the screen.

5- إعادة ضبط إعدادات الجهاز

1. يجب الضغط على RESET قبل تشغيل الجهاز لأول مرة اوقبل تغيير البطارية
2. يجب الضغط على RESET عند حصول توقف مفاجئ و عدم استجابة للجهاز
3. يجب الضغط على RST لإعادة إعدادات المصنع باستخدام الخطوات

ملاحظة : الضغط على RST تمسح ماتم تخزينه في الذاكرة و إعدادات الساعة

6- عمليات التشغيل الأساسية

1- زرالتشغيل

اضغط power لإقفال الجهاز واضغط أي زر آخر لتشغيله
في حالة التشغيل يمكن الضغط عليه للتحويل للGPS ، يستمر عمل الصوت اثناء استخدام GPS ويمكن العودة لحالة الفيديو بالضغط على الزر مرة اخرى

2- زرالإخراج

اضغط EJECT لإخراج الأسطوانة ثم ضع أسطوانة ،الجهاز يسحب الأسطوانة آليا و يبدأ بقراءتها
ثم

3- زرضبط الصوت -VOL+/VOL ،

اضغط على الازرار لرفع وخفض الصوت
اضغط زر SEL لاختيار أحد إعدادات حالات الصوت BASS /TRE/BAL/FAD أودرجة السطوع أو التباين إلخ
اضبطها باستخدام زري ضبط الصوت.

4- زراختيارالموجة

في حالة الراديو : اضغط BAND لاختيار إحدى الموجات التالية : FM1,FM2,FM3,AM1,AM2

5- زرالقائمة

اضغط MENU للدخول في القائمة الرئيسية

6- زرإسكات الصوت

الضغط MUTE لإسكات الصوت واضغط الزر مرة أخرى لإعادة وت

7- زرالتحويل

اضغط زر MODE ضغطة قصيرة لاختيارأحد المشغلات التالية ، راديو ، أسطوانة ، بطاقة ذاكرة ، تلفزيون . . . إلخ
RADIO-DISC-SD-USB-CDC-TV-AUX IN-GPS

8- زرإعا دةالبرمجة (الإعدادات)

اضغط RESET للعودة إلىإعدادات المصنع

9- فتحة الاسطوانة المدمجة

الجهازسيقرا الاسطوانة تلقائيا فور ادخالها
* الرجاء استخدام الاسطوانة العادية و المحافظة علىنظافة الاسطوانة
* الجهازيستقبل اسطوانات ذوقطر ذو 12 سم فقط، الرجاء عدم استخدام المقاسات الاخرى

10- الشاشة / شاشة اللمس SEL

لمس SETUP INFORMATION يمكنك من ضبط الصوت ، المس VOL لضبط الصوت و المؤثرات.

8- تدريج

لفـلليمين أواليسار لاختيار الوظيفة ثم اضغط ضغطة قصيرة للتأكيد

11- زر ◄◄I (للخلف)

فيحالة الراديو : اضغط ضغطة طويلة على I◄◄ للبحث إلىالخلف ، وضغطة قصيرة للبحث الآلي
فيحالة التلفزيون : اضغط نفس السهم للبحث عنالقنوات إلى الخلف
فيحالة الدي فيدي : اضغط ضغطة قصيرة لاختيارالأغنية (للخلف) أوضغطة طويلة للتقديم السريع

7. MODE SHIFT BUTTON

Press this button shortly to shift system mode. Press this button long to enter into external GPS video interface, At this state, external audio output is continuous, and the speaker outputs the playing sound, only external GPS video shift to TFT interface. If operating any function on panel, the unit shift to current video interface. If having not any operations for 5 seconds, the unit will shift to GPS interface automatically. Press mode long, the unit turn off GPS interface and return to current state.

8. RESET BUTTON

Press it to return to the default setting and memory information will be cancelled.

9. DISC WINDOW

This player reads the disc deck to use is the inspiration type, puts in gently the disc the disc eject, the disc by the automatic, the system can read the disc automatically; In puts the disc before, please deck in the core does not have the disc piece,only then inserts the disc piece.
Notice:
*Asks you to use the standard original disc,and maintains the disc to be clean, forms the good use habit, safeguards this system the normal service life.
*This aircraft accepts the diameter is only the 12 CM disc, please do not have to put in 8CM as well as the shape irregular disc, if inserts forcefully can create the card disc and deck the core structure damage.
*On the disc has the character disc on.

10.SEL BUTTON

Touching SETUP INFORMATION can adjust volume. In the state, touch VOL to adjust volume and effect.

11. I◄◄ BUTTON

* At radio mode:

Pressing it long is manual seeking frequency downwards. When it activated, pressing it slightly is seeking frequency downwards step by step, pressing it long is seeking frequency downwards continuously, pressing it shortly is seeking frequency downwards automatically.

When selected effective frequency, the unit will stop seeking and start to radio.

* At TV mode

Pressing" << " button is seek frequency upward.

* At DVD model

Pressing button is seek song or chapter upward.

12. ►►I BUTTON

* At radio mode:

Pressing it long is manual seeking frequency upwards. When it activated, pressing it slightly is seeking frequency upwards step by step, pressing it long is seeking frequency upwards continuously,pressing it shortly is seeking frequency upwards automatically.When seeked effective frequency , the unit will stop seeking and start to radio.

* At TV mode

Pressing ″>>″button is seek frequency upward.

* At DVD model

Pressing button is seek song or chapter upward.

13. AUDIO BUTTON

Press this button to adjust mono left/right

14.SMART DIAL/ENT BUTTON

Roll right or left to select function, then press for a short time to confirm.

15. TOUCH SCREEN FUNCTION

The used TFT of Unit is touching style. In corresponding OSD interface, touch OSD icon, you can play or operate corresponding function.

[FUNCTION OPERATIONS]

◆ MAIN INTERFACE OPERATIONS



12- زر ►►I (للأمام)

فيحالة الراديو : اضغط ضغطة طويلة على ►►I للبحث للأمام ، وضغطة قصيرة للبحث الآلي
فيحالة التلفزيون : اضغط نفس السهم للبحث عنالقنوات للأمام
فيحالة الدي فيدي : اضغط ضغطة قصيرة لاختيارالأغنية (للأمام) أوضغطة طويلة للتقديم السريع

13- زرضبط نوع الصوت

اضغط TUNING لضبط صوتمونو يمين ويسار

14- زرالاتصال الذكي

ادرها لليمين و لليسارللاختيارثم اضغط لوهلة قصيرة للتاكيد

15- وظيفة لمس الشاشة

الTFT المستخدمةللمس بالاستجابة ل OSD ، لمسها يمكنك مناستخدام الوظيفة المرتبطة بها .

7- تشغيل الوظائف

7.1- وظائف الشاشة الرئيسية



7.2- تشغيل الراديو على اللوحة الأمامية الرئيسية



1- إسكات الصوت

اضغط MUTE ضغطة قصيرةلإسكات الصوتواضغطه ضغطة أخرى لإعادة الصد وتأواضغط -VOL+/VOL . اضغط الزر ضغطة طويلة لإغلاق الشاشة،اضغط أي زرأوإلمس الشاشة لتشغيلها

2- اختيارالموجة

اضغط BAND لاختيارإحدىالموجات التالية : FM1,FM2,FM3,AM1,AM2

3- APS

اضغط الزر ضغطة قصيرة لتصفح المحطات المبرمجة لمدة 5 ثواني لكل واحدة
اضغط نفس الزرلمدة 2 ثانية لبرمجة المحطات آليا من M1-M6 ثم العودة إلى M1 لتشغيلها
يمكن تخزين 6 محطات علىكلموجة ، أي 18 علىالموجة إف إم، 12 علىالمتوسطة AM

4- زر ⏭

اضغط السهم ضغطة قصيرة للبحث الآ ليللخلف وعند البحث اضغط أي موجة منالموجات لتخزين المحطة عليها

5- زر ⏮

اضغط السهم ضغطة قصيرة للبحث الآ ليللأمام وعند البحث اضغط أي موجة منالموجات لتخزين المحطة عليها

6- LOC

اضغط الزر لتشغيل المحطات المحلية أوالبعيدة

7- LOUD

اضغط الزر لتشغيل وظيفة خفض الصوت

8- ST/MO

إلمس الشاشة فيحالة موجة إف إمللتنقل بين ستيريو أومونو ، وعند ضعف الإشارة اختر مونو لتخفيف الضجيج

9- M1-M6

اضغط أي رقم من M1-M6 ضغطة قصيرة لترتيب محطات الذاكرة واضغط ضغطة طويلة لحفظ المحطة الحالية

In main interface, touch any function icon can come into corresponding mode. Press top right corner , or COME BACK BUTTON can come back current playing state .If having not any operation within about 10 seconds, system will automatically come back to current playing state .

◆ RADIO INTERFACE OPERATION



1. Mute button

Press it shortly to turn off the mute function, press it shortly again or press VOL+/VOL- button to turn on the mute function. Press it long to turn off the screen. Press any button or touch anywhere on TFT to turn on the screen.

2. BAND SELECTION BUTTON

Press it to shift among FM1, FM2, FM3, AM1 and Am2

3. APS button

Press it shortly to browse and play memorized stations which will last 5 seconds. Press it long for 2 seconds, the unit seeks automatically frequency in full scope, and memorize automatically found stations from M1 to M6,then return M1 to play. Remark: when the unit is in seeking station, it is in sleep state. Every band stores 6 channels, FM1, FM2, FM3 can store 18 channels totally; AM1,AM2 can store 12 AM channels totally .

4. ⏮ button

Pressing it shortly is seeking station downward automatically. When selected effective channel, the unit stop and play. When running, press any button of M1,M2,M3,M4,M5,M6 long to memorize the current channel in corresponding button.

Pressing it long is seeking station downward manually. When the operation is activated, pressing it shortly is seeking station downward step by step and pressing it long is seeking station downward continuously.

5. ►►I Button

Pressing it shortly is seeking station upward automatically. When selected effective channel, the unit stop playing. When running, press any button of M1,M2,M3,M4,M5,M6 long to memorize the current channel in corresponding button.

Pressing it long is seeking station upward manually. When the operation is activated, pressing it shortly is seeking station upward step by step and pressing it long is seeking station upward continuously.

6. LOC Button

Press it to perform shortly/long-distance control.

7.LOUD button

Press it shortly to switch LOUD control, at the same time to display hint in TFT.

8.ST/MO button

In FM band, touch it to shift stereo or mono-channel. When signal is weak, selecting mono-channel can reduce noise.

9. M1-M6 button

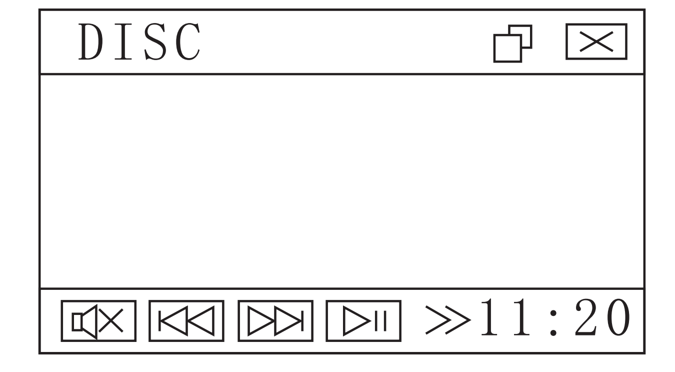
Touch any one of M1 TO M6 shortly can sort the memory station.

◆ DVD INTERFACE OPERATION

DISC

≫11:20

7.3 -تشغيل(DVD) الدي فيدي



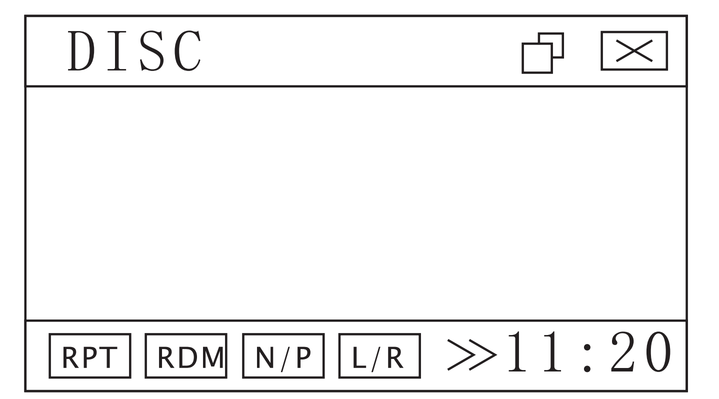
-1 : اضغط الأيقونة ضغطة قصيرة لإعادة الصوتأواضغط مرة عليه أوعلى -VOL+/VOL لإعادة الصوت، المسه لمدة طويلة لإقفال الشاشة ، اضغط أي زرأوالمس الشاشة لإعادة تشغيلها

-2 : اضغط الأيقونة أثناء تشغي الدي فيدي للإ يقافالمؤ قتواضغط مرة أخرى لإعادة التشغيل

-3 : اضغط أوالمس الأيقونة لم سةخفيفة لاختيار الأغاني باتجاه الأمام ، والمس لمسة طويلة للتقديم السريع وكل لمسة تغير من السرعة ، المس الزر مرة ثانية للعودة للعرض العادي

-4 : اضغط أوالمس الأيقونة لمسة خفيفة لاختيار الأغاني باتجاه الخلف ، والمس لمسة طويلة للتأخير السريع وكل لمسة تغير من السرعة ، المس الزرمرة ثانية للعودة للعرض العادي

-5 >> : اضغط لرؤ يةمزيد منأيقونات اللمس
عند الضغط فيالمرة الأ ولىسوف تظهر الأيقونات التالية



RPT -6

المس الزر لمسة خفيفة لتشغيل الإعادة ، إعادة الف صلأوالاسم أوإلغاء الإعادة

RDM -7

المس الزر لمسة خفيفة لتشغيل أوإقفال التشغيل العشوائي

N/P -8

المس الزر للتنقل بين الصوتوالصورة

L/R -9

عند تشغيل الفي سيدي : المس الزرللتنقل بين القناة اليمنى واليسرى
عند تشغيل الدي فيدي : إذا كان بالاسطوانة مقاطع متعددة أولغات متعددة فقم بلمس الزرلاختيار ماتريد
عند الضغط فيالمرة الأ ولىسوف تظهر الأيقونات التالية

1. Button

Touch it shortly to turn off mute, touch it shortly again or touch VOL+/VOL- button to turn on mute. Touch it long to turn off the screen. Press any button or touch screen to turn on.

2. Button

During DVD playing disc, press it to stop playing, press again will resume playing.

3. Button

In DVD playing disc state, touch it shortly to select songs upwardly. Touch it long circularly to select the fastback (2*4*8*20*time speed) playing. In fast playing state, touch the button to resume normal playing mode.

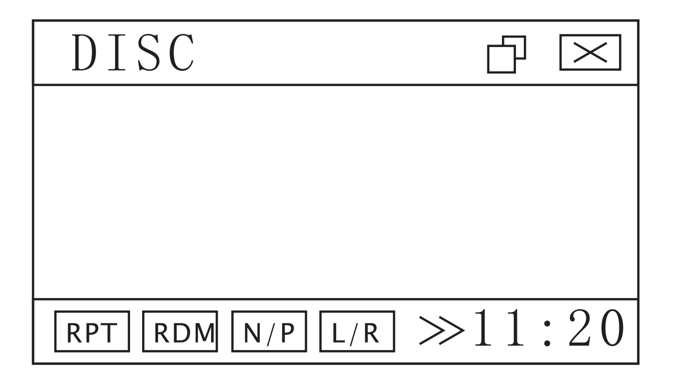
4. Button

In DVD playing disc state, touch it shortly to select songs downwardly. Touch it long circularly to select the speed (2*4*8*20*time speed) playing. In fast playing state; touch the play button to resume normal playing mode.

5. >> Button

When displaying the button, press it to come out more touching buttons.

* Firstly press >> button,it will display below interface:



6. RPT BUTTON

Touch it slightly to select repeating playing chapter, repeating playing name, repeating playing, and close repeating playing.

7. RDM BUTTON

Touch it slightly to open or close RDM play. When being RDM play mode, playing order is out of order.

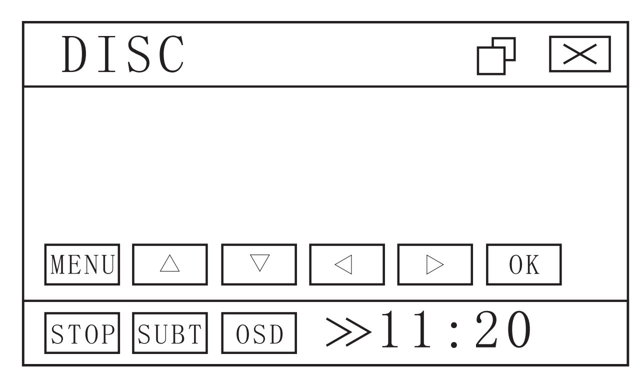
8. N/P BUTTON

Touch it to shift between audio and video.

9. L/R BUTTON

When playing VCD, touch it to shift between left and right channel.
When playing DVD, if the disc has multi-tracks or multi languages, touch it slightly to shift among multi-tracks and multi languages, if the disc just has mono-track, touching it slightly is useless.

Firstly press ≫ button, it will display below interface:



10. MENU BUTTON

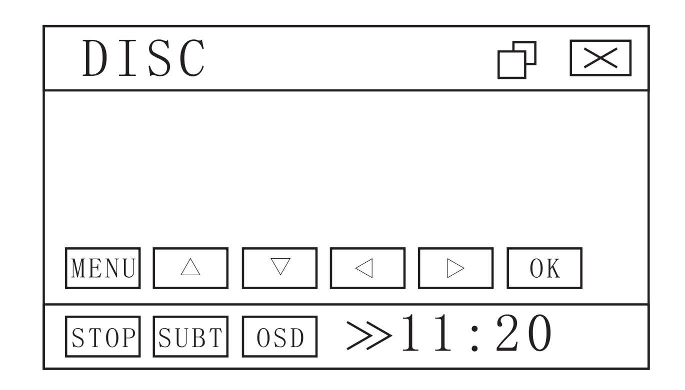
Playing DVD disc, press the button to display song list (number), and playing as per selected song number (need disc supporting)

11. △ BUTTON

Touch it to select upward in current level menu. When needed item selected, touch OK to run.

12. ▽ BUTTON

Touch it to select downward in current level menu. When needed item selected, touch OK to run.



MENU -10

فيحالة الدي فيدي : اضغط الزر MENU لإظهارقائ مةالأغاني واختر الأغنية حسب الرقم (يحتاج دعم الجهاز)

▲ -11

لاختيار القائ مةباتجاه الأعلى ، اختر ثم اضغط OK

▼ -12

لاختيار القائ مةباتجاه الأسفل ، اختر ثم اضغط OK

◀ -13

المس الزر للعودة إلى آ خرمستوى بالقائ مة، اختر ثم اضغط OK

▶ -14

المس الزر للعودة إلىالمستوى الثاني بالقائ مة، اختر ثم اضغط OK

OK -15

المس هذا الزر لتأكيد الاختيارعند اختيار عنصر ما

STOP -16

اضغط الزر لإ يقافالعرض

SUBT -17

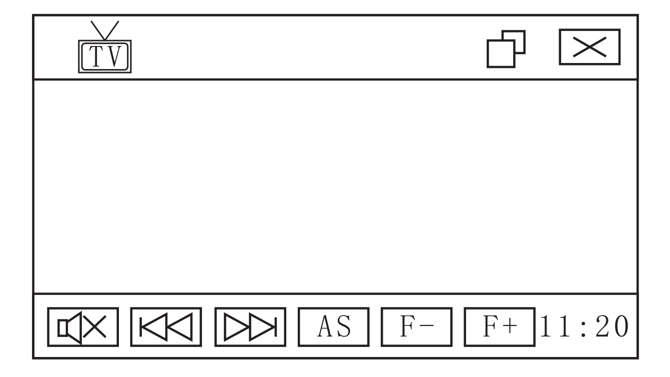
عند تشغيل الدي فيدي : إذا كان بالأسطوانة أسماء متعددة ، قم بالضغط على الزر SUBT للتنقل بين الأسماء

OSD -18

فيحالة تشغيل الأسطوانة : اضغط لمشاهدة مدة العرض أو الوقت المتبقي أووقت عرض كامل الأسطوانة

ملاحظة : استخدام USB/SD مشابه

7.4 – تشغ يلالتلفزيون



13. ◁ **BUTTON**

Touch it to return to last level menu. When needed item selected, touch OK to run.

14. ▷ **BUTTON**

Touch it to return to next level menu. When needed item selected, touch OK to run.

15. OK **BUTTON**

When needed item selected, touch OK to confirm.

16. STOP **BUTTON**

Touch it to stop playing.

17. SUBT **BUTTON**

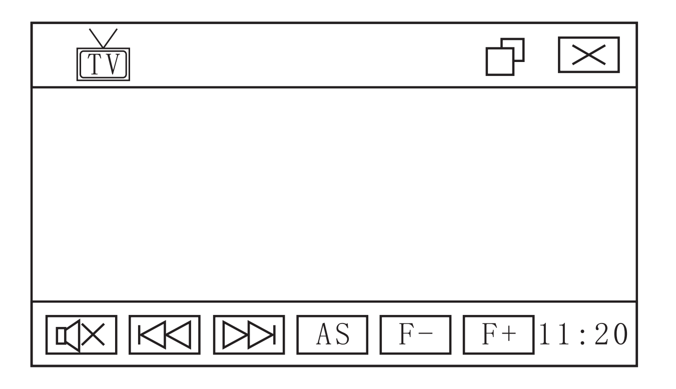
When playing DVD disc, if DVD disc has several captions, press it to shift among captions. If DVD disc has mono-caption, pressing it is useless.

18. OSD **BUTTON**

In playing disc state, press it to select circularly the time display of mono-song playing, residual time of mono-song playing , full disc playing , residual time of full disc playing and close playing.

Note: Operations for USB/SD is similar to DVD.

◆ TV INTERFACE OPERATION



1. **BUTTON**

Touch it shortly to turn off mute, touch it shortly again or touch VOL+/VOL- button to turn on mute. Touch it long to turn off the screen. Press any buttons or touch anywhere in screen to turn on.

2. **BUTTON**

Touching it slightly to select upward the stored TV channel.

3. **BUTTON**

Touching it slightly can select downward the stored TV channel.

4. AS **BUTTON**

Touching it long, the unit will seek channel in full scope and memorize automatically.

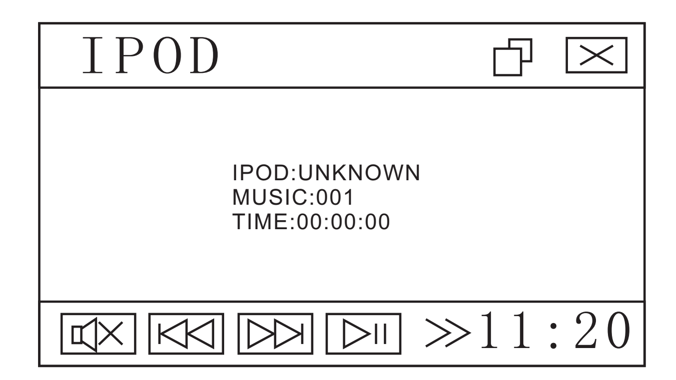
5. F+ **BUTTON**

When searched channel is hazy or signal is weak, touch it to adjust upward to calibrate frequency.

6. F− **BUTTON**

When searched channel is hazy or signal is weak, touch it to adjust downward to calibrate frequency.

◆ IPOD INTERFACE OPERATION



-1 : اضغط الأيقونة ضغطة قصيرة لإعادة الصوتأواضغط مرة عليه أوعلى -VOL+/VOL لإعادة الصوت، المسه لمدة طويلة لإقفال الشاشة ، اضغط أي زر أوالمس الشاشة لإعادة تشغيلها

-2 ⏮ :

المس السهم لمسة خفيفه لاختيار قنوات التلفزيون باتجاه الأعلى

-3 ⏭

المس السهم لمسة خفيفه لاختيار قنوات التلفزيون باتجاه الأسفل

AS -4

المس الزر لمسة خفيفة للبحث عنكامل المحطات وتخزينها آليا

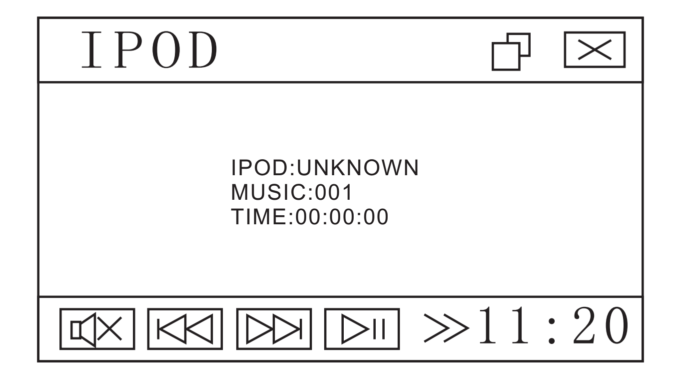
F+ -5

لضبط ترددالقناة باتجاه الأ علىإنكانت الإشارة ضعيفة

F- -6

لضبط ترددالقناة باتجاه الأسفل إنكانت الإشارة ضعيفة

7.5 – تشغ يلالIPOD



1- MUTE

اضغط الزر ضغطة قصيرة لإعادة الصد وتأواضغط مرة عليه أوعلى -VOL+/VOL لإعادة الصد وت، المسه لمدة طويلة لإقفال الشاشة ، اضغط أي زرأوالمس الشاشة لإعادة تشغيلها

2- ⏮ :

اضغط أوالمس الأيقونة لمسة خفيفة لاختيار الأغاني باتجاه الأمام ، والمس لمسة طويلة للتقديم السريع وكل لمسة تغير من السرعة ، المس الزر مرة ثانية للعودة للعرض العادي

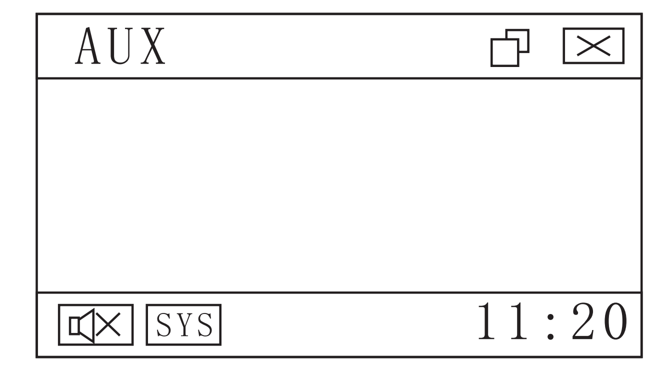
3- ⏭ :

اضغط أوالمس الأيقونة لمسة خفيفة لاختيار الأغاني باتجاه الخلف ، والمس لمسة طويلة للتأخير السريع وكل لمسة تغير من السرعة ، المس الزرمرة ثانية للعودة للعرض العادي

4- ⏯

اضغط الزر للتشغيل أواضغط مرة أخرى للإيقاف

7.6 تشغ يلالفيد يوالخارجي



1- : اضغط الأيقونة ضغطة قصيرة لإعادة الصوتأواضغط مرة عليه أوعلى -VOL+/VOL لإعادة الصوت، المسه لمدة طويلة لإقفال الشاشة ، اضغط أي زرأوالمس الشاشة لإعادة تشغيلها

2- SYS :

اضغط لاختيارمدخل خارجي للصورة

1. Button

Press it shortly to turn off the mute function, press it shortly again or press VOL+/VOL- button to turn on the mute function. Press it long to turn off the screen. Press any button or touch mainframe screen to turn on the screen.

2. Button

In IPOD playing disc state, touch it shortly to select songs upwardly. Touch it long to choose the fastback mode. In fast play state, touch the button to return natural playing mode.

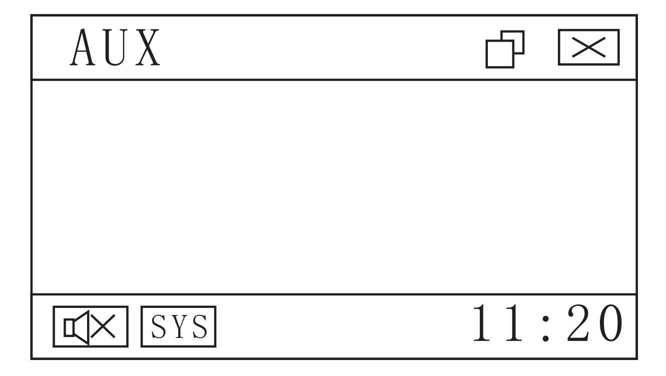
3. Button

In IPOD playing disc state, touch it shortly to select songs downwardly. Touch it long to choose the speed mode. In fast play state; touch the button to return natural playing mode.

4. Button

In IPOD play disc state, press it to stop play, press it again to renew play.

◆ EXTERNAL VIDEO FREQUENCY INTERFACE OPERATION



1. Button

Press it shortly to turn off the mute function, press it shortly again or press VOL+/VOL- button to turn on the mute function. Press it long to turn off the screen. Press any button or touch mainframe screen to turn on the screen.

2. SYS Button

Press it to choose external input video color .

◆ BLUETOOTH INTERFACE OPERATION



The system provide Bluetooth freehand communication function, if you phone has Bluetooth and A2DP function, it can set up joint dot vs. dot with the system, in the scene, it can achieve the phoning, telephone answer etc function and play telephone music.

*** Partnership**

In the system main interface, press the freehand module, enter Bluetooth freehand interface, and open phone function of search new equipment, When system contact with signal, it will cue phone whether connect equipment, phone choice YES and import password 0000 and ensure it, after system contact with phone ,system scène display: it had connect, whether try it again, until it's OK.

1. CONNECT/CUT 

After system connect with phone, press "cut" button to cut connection, then press the connect button to renew connection.

2. DIAL PHONE 

When system connect with phone, it can import phone number by scene number button, it can directly dial phone number by phone or press televox dial to televox dial number, press take phone button with green.

7.7 – تشغ يل البلوتوث



أدخل البلوتوث فيالجهاز ثم افتح الهاتف وابحث عنأجهزة جديدة وعندما يجد الهاتف جهازا جديدا ، اضغط علىنعم لإضافته والرقم السري هو 0000 عندما يطلبه الجه ازمنك ، وسيتم ربط الجهاز بالهاتف

-1 الاتصال / الفصل

عند اتصال النظام بالها تف، اضغط CUT لقطع الاتصال واضغط الزر مرة ثانية لإعادة الاتصال

-2 طلب الرقم

عندما يكون الجهاز متصلا بالهاتف فإنه يمكنك الاتصال بـ أيرثم هاتف لمحادثته ، اضغط الأرقام ثم السماعة الخضراء

إجابة الهاتف

عندما يطلبك شخص مافاضغط علىالسماعة الخضراء للإجابة أوعلىالحمراء لرفض الإجابة وسوف يظهر رقم المتصل علىالشاشة

3- زرإرجاع المسافة

عندما تخطئ في إدخال الرقم ، استخدم هذا السهم للرجوع لتصحيح الخطأ

تشغيل الموسيقى مع البلوتوث

اضغط إشارة البلوتوث ثم ادخل حالة FREE HAND ثم ادخل الهاتف وأضف أجهزة جديدة واضغط نعم للإضافة واستخدم الرقم السري 0000 عند طلبه ، وسيتم الاتصال بين الجهاز والهاتف ، شغل الموسيقى في هاتفك واضغط خاصية تشغيل الموسيقى بالبلوتوث في الجهاز

1- **PLAY** : اضغط الزر لتشغيل إمبي ثري من الهاتف

2- **STOP** : اضغط الزر لإيقاف تشغيل إمبي ثري ، اضغط زر PLAY للعودة لتشغيل إمبي ثري

3- ⏮ : اضغط لاختيار الأغنية الثانية في إمبي ثري

4- ⏭ : اضغط لاختيار الأغنية السابقة في إمبي ثري

***Answer phone**

When sb. calls you, in any model, system will automatically change Bluetooth freehand function interface and playing voice is mute of current mode change to ring of incoming telegram, if Bluetooth set up automatism answer, system will automatism answer phone, if Bluetooth don't set up automatism answer, press interface answer or press choice answer or refuse answer. During answer phone, press picture of phone, it can change talk sound to phone, ensure safety which talk information, press picture of Bluetooth, it can change talk sound to loudhailer of car. Incoming telegram number will be display information rim.

3. BACKSPACE BUTTON 

In dial number state, When input wrong, press the button to cancel character

Bluetooth playing music operation

In system main interface, you press (freehand mode), enter Bluetooth freehand interface and open phone function of search new equipment, when system contact with signal of phone, it will cue phone whether connect with equipment, phone choice Yes and import code 0000 and ensure it, system will connect with phone, system scene display it had connect. After connect , in system main interface press Bluetooth music freehand mode, enter Bluetooth music interface. Open your phone music play machine, it will play mode set up to AV/earphone, it can play MP3 music which deposited in your phone by car loudhailer.

1. Play/pause button 

Press it to play/pause MP3 music of phone deposited.

2. Stop button 

Press it to stop play MP3 music, press the play button to renew memory play.

3. Choice song along button 

In play MP3 state, press choice song along button to play ahead song.

4. Choice song backward button 

In play MP3 state, press choice song backward button to play backward song.

◆ SYSTEM PARAMETER INTERFACE OPERATION



DIRECTION BUTTON

Left face button ◄ : Press it to adjust operate item parameter descending.

Right face button ► : Press it to adjust operate item parameter increase by degrees.

Upward button ▲ : Press it to upward choice operation item.

Downward button ▼ : Press it to downward choice operation item.

BASIC SETUP

1.Radio
Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right circulate choice radio area setup.

2. TV
Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right circulate choice TV setup.

3. Time
Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to adjust time.

7.8 - ضبط عيارات النظام



أسهم الاتجاهات

زرالاتجاه الأيسر ◄ : اضغط السهم لضبط العي اربالنقص

زرالاتجاه الأيمن ► : اضغط السهم لضبط العي اربالزيادة

زرالاتجاه للأعلى ▲ : لاختيارعنصر ماباتجاه الأعلى

زرالاتجاه للأسفل ▼ : لاختيارعنصر ماباتجاه الأسفل

● التهيئة الأساسية

1- الراديو
اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لضبطالراديو

2- التلفزيون
اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لضبط التلفزيون

3- الوقت
اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لضبط الوقت

4- الساعة

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لضبط نظام الساعة 12 أو 24

5- الشاشة

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار للتشغيل أوالإقفال

6- BEEP

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لتشغيل أوإقفال BEEB

7- GPS

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسـ ارلضبط ال GPS

● تهيئة الصوت

1- BAS

اضغط الزر أعلى أو أسفل أو اضغط العنصر مباشرة أو سهم اليمين أو اليسار لزيادة أو خفض الصوت BASS

2- TRE

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لزيادة أوخفض الصوت TRE

3- BAL

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لضبط موازنة الصوت

4- FAD

اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسـ ارلضبطتقسيم الصوتعلىالسماعات

LOUD

اضغط الزر أعلى أو أسفل أو اضغط العنصر مباشرة أو سهم اليمين أو اليسار لتشغيل أو إقفال خاصية خفض الصوت

4. CLK

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to change 12H,24H.

5. CLK SW

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to choose open or close time display.

6. BEEP

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to choose open or close beep.

7. GPS ON/OFF

Press up/down button or direction key choose the GPS, Press up/down button or direction key choose the item chooses turn on or turn off to the GPS. In the GPS off mode, GPS off, can't enter the GPS. Press main page can't use the "GPS" icon.

AUDIO SETUP

1. BAS

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to step up or depress bas.

2. TRE

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to step up or depress tre.

3. BAL

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to adjust bal.

4. FAD

Upward/downward button or direct press choice item, press the item or left/right button to adjust fad.

LOUD

After you use the direction key of up and down or click once to select the option directly, click it once or use the direction key of left and right to circle selecting the loud control of opening or closing .

EQ

After you use the direction key of up and down or click once to select the option directly, click it once or use the direction key of left and right to circle selecting the audio mode.

VIDEO SET

BRIGHT

After you use the direction key of up and down or click once to select the option directly, click it once or use the direction key of left and right to adjust the brightness.

COLOR

After you use the direction key of up and down or click once to select the option directly, click it once or use the direction key of left and right to adjust the color.

CONT

After you use the direction key of up and down or click once to select the option directly, click it once or use the direction key of left and right to adjust the contrast.

MODE

After you use the direction key of up and down or click once to select the option directly, click it once or use the direction key of left and right to circle selecting the USER mode、STD mode(the standard mode)、SOFT mode、BRIGHT mode.

PARK ON/OFF

Press up/down button or direction key choose the PARK. Press up/down button or direction key choose the item chooses turn on/off to the PARK.
In the PARK ON mode, the PARK (cathode) to be able to watch on the lcd screen；
In the PARK OFF mode，the PARK（cathode）to be possible to watch on the LCD screen.

◆ USB/SD CARD OPERATION

1.SD CARD OPERATION
∗. SD card as mobile storage device, can save MP3, WMA, JPEG, and MPEG video file. Insert compatible SD card to card reader, can play diversified file. Open TFT screen, insert SD card to card reader seat slightly, enter main menu to choose SD card mode, or press MODE play.
The idiographic operation of playing audio file is similar MP3 play mode. The idiographic operation process of playing video file is similar VCD, DVD. Please check relative introduction of this manual.
∗.Insert the SD card (face the label surface on) to SD Jack, then it plays the item in SD card.

EQ
اضغط الزر أعلىأوأسفل أواضغط العنصر مباشرة أوسهم اليمين أواليسار لاختيارنوعية الصوتمنالإكوا زر

تهيئة الفيديو

السطوع : استخدمالأسهم أواضغط العنصر مباشرة أواستخدمالسهم الأيمن أوالأيسر لضبط السطوع

اللون : استخدمالأسهم أواضغط العنصر مباشرة أواستخدمالسهم الأيمن أوالأيسر لضبط اللون

التباين : استخدمالأسهم أواضغط العنصر مباشرة أواستخدمالسهم الأيمن أوالأيسر لضبط التباين

الحالة : استخدمالأسهم أواضغط العنصر مباشرة أواستخدمالسهم الأيمن أوالأيسر لاختيار الحالة STD,SOFT

PARK : استخدمالأسهم أواضغط العنصر مباشرة أواستخدمالسهم الأيمن أوالأيسر لاختيار**PARK** ، عند اختيار **PARK**
يجب سحب البريك لمشاهدةالشاشة

7.9 - تشغيل بطاقة الذاكرة و USB

1- تشغيل بطاقة الذاكرة SD

بطاقة الذاكرة هيجهاز لتخزين ملفات MP3,WMA,JPEG,MPEG ، أدخل بطاقة ذاكرة مناسبة فيقارئ البطاقة واختر على الشاشة بطاقة ذاكرة أواضغط MODE وسوف يقوم الجهازبتشغيل ملفات البطاقة

- قبل إدخال البطاقة يجب فتح الشاشة إلى آ خرمستوى للأسفل ، وسوف تسمع صوتا عند إدخال البطاقة بشكل صحيح ، أدخل البطاقة حتى تسمع الصوت، اضغط علىالبطاقة وسوف تخرج ثم قم بسحبها

2- تشغيل USB
USB هيجهازلتخزين ملفات MP 3,WMA,JPEG,MPEG
أدخل USB مناسبة فيقارئ USB واختر علىالشاشة USB
أواضغط MODE وسوف يقوم الجهازبتشغيل ملفات USB

رؤية خلف السيارة

إذا تم تركيب خاصية رؤية خلف السيارة ، فإن النظام سوف يتحول إلى رؤية ما خلف السيارة آليا عندما تتحرك للخلف ، ويظهر ذلك على الشاشة ، وذلك من اجل السلامة عند تحرك السيارة للخلف ، وإذا اردت معرفة الحالة التي خلف السيارة فاضغط على الأيقونة CCD الموجودة على الصفحة الرئيسية للجهاز للدخول في لوحة تصفح صورة ما خلف السيارة ، وتسمعك السماعات صوت ما يدور في الخارج أيضا وبذا يكون الصوت الخارجي والصورة جميعها أمامك على الشاشة

وظيفة قفل الصورة

من أجل سواقة أمنة ، فإن الجهاز يحتوي على وظيفة إقفال الصورة عند السواقة (أوصل سلك وظيفة قفل الصورة مع سويتش الفرامل اليدوية لتشغيل هذه الوظيفة ، أما إذا أردت إلغائها فأوصل سلك وظيفة قفل الصورة بالأرضي) ، فليس بإمكانك مشاهدة الصورة بتاتا وأنت تسوق إلا إذا توقفت السيارة

حالة الإقفال

عند السواق بالليل ولحماية نظر السائق ، اضغط ضغطة طويلة على MUTE وسوف يتم إقفال الشاشة دون أن يتوقف التشغيل ، إلمس أي مفتاح على شاشة اللمس أو اضغط أي مفتاح على اللوحة الأمامية للخروج بدون إقفال الوظيفة

تشغيل نظام الملاحة GPS

برنامج نظام الملاحة

النظام : وندوز 5.0

فورمات برنامج نظام الملاحة : ARMV41

I/O : COM2 , bite rate : 9600

Note：When hearing a light sound means the card is inserted well. When needed to withdraw SD card, at first push SD card in until a “KAKA” sound is heard, while can take out the SD card.

2. USB OPERATION

USB as a mobile memory can record documents like MP3, WMA, JPEG and MPEG. The various documents can be played when connected the compatible USB device to the unit. After insertd USB, can enter into the main menu to select USB mode or press "MODE" button on the TFT directly to select USB mode, then according to the memory documents' format to play. The specific operation of playing audio documents is as same as the MP3's, and the video documents' playing is similar to the DVD's. Pls refer to relative introduction for details.

[REARVIEW]

If the car install the rearview, when it move back, the system will switch rearview condition automatically, and display what it took on the screen, make sure the safety of moving back car. During the driving, if you want to know the condition at the back, you can press the icon CCD on the homepage to enter to the rearview interface. When the system enter to the rearview video interface, while the current condition is play, then the loudspeaker output the sound of the current play condition, and the external audio and video output are all in the current condition.

[CLOSE PICTURE FUNCTION]

For the sake of your driving safely, the unit has the close picture function when driving,(connect manual brake close screen testing wire to the car’s brake power switch. If you want to cancer this function, you can ground the manual brake close screen testing wire),you can’t watch the graph until your park.

Close mode

When driving in the night, in order to protect the sight of driver, secure safety of driving, on any mode of playing, long press ″MUTE″ key, system will close display screen, but will maintain playing. Click any key on touch screen or press any on the panel to exit close mode.

[GPS INTERFACE OPERATION]

Click the icon concerned of the main interface ,and you can use the corresponding function provided by the navigation system.

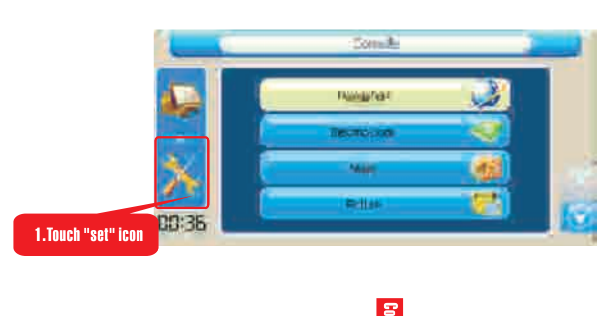
[set before use]

Before using GPS,must set it as following method,then to operate the GPS.

1.TOUCH SCREEN CALIBRATION.

Detailed operation as following:

At main consol interface:





الضبط قبل الاستخدام

يجب القيام بعملية الضبط التالية قبل تشغيل نظام الملاحة :

1- المس معايرة الشاشة

تفاصيل العملية كالتالي :

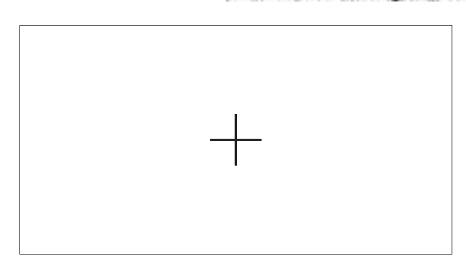
على لوحة المفاتيح الرئيسية



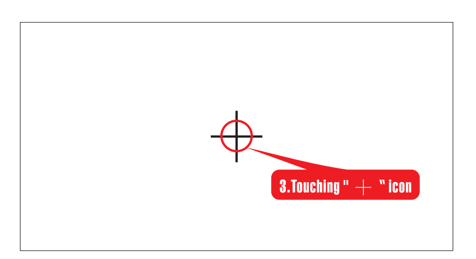
بعد ذلك ، المس أيقونة شاشة اللمس مثل الصورة التالية :



بعد ذلك ، انتقل إلى اللوحة الأمامية :



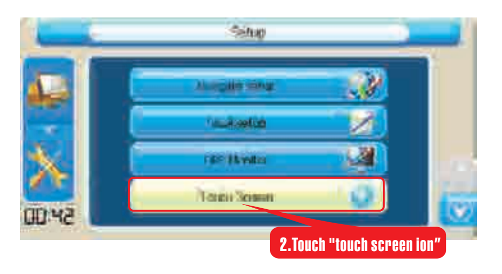
المس أيقونة " + " لمدة ثانية على الأقل كما في الصورة التالية :



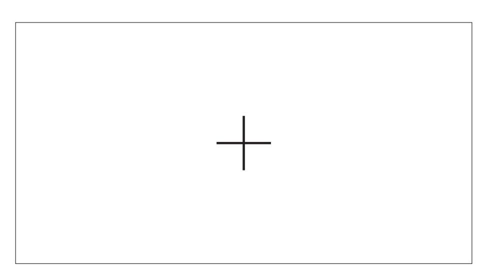
بعد تحرك الإشارة تحرك إلى الزاوية اليسرى العلوية كما في الصورة التالية :



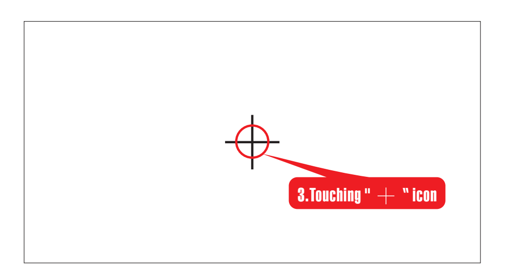
After touch"touch screen" icon,as following picture:



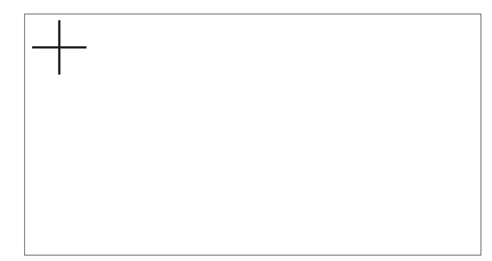
After touch"touch screen icon",come into the following interface,as following picture:



Touch " + " icon for 1 second at least,as following picture:

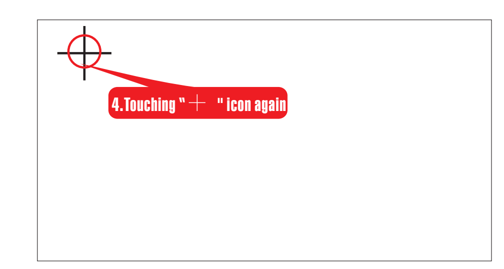


After loosed,"+"move to top left coner,as following picture:





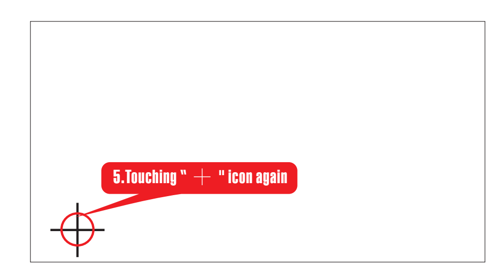
Touching " + "again,as following picture:



After loosed," + "move to button-left coner automaticlly,as following picture.

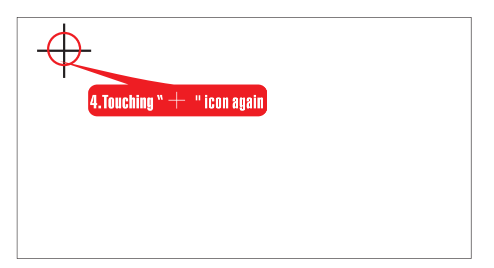


Touch " + "again,as following picture:



After loosed, “ + "come to button-right coner,as following picture:

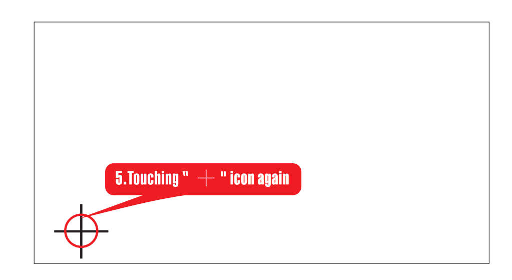
إلمس " + " مرة أخرى كما في الصورة



بعد تحرك الإشارة تحرك إلى الزاوية اليسرى السفلية كما في الصورة التالية :

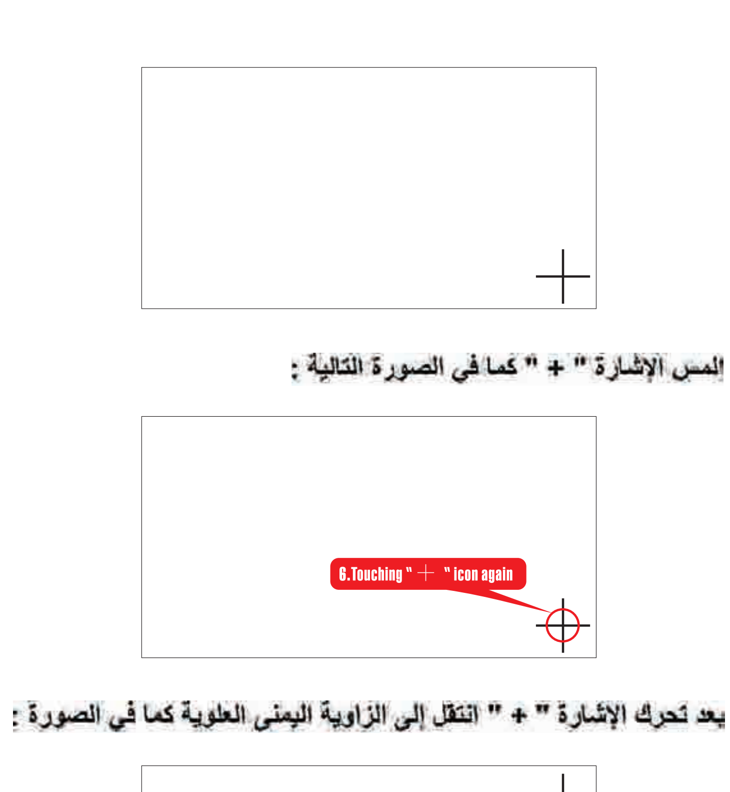


إلمس الإشارة " + " مرة أخرى كما في الشكل :



بعد تحرك الإشارة انتقل إلى الركن الأيمن السفلي كما في الصورة التالية:

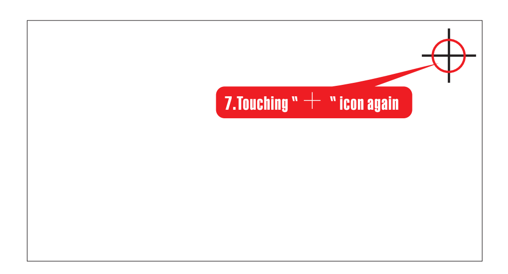
26

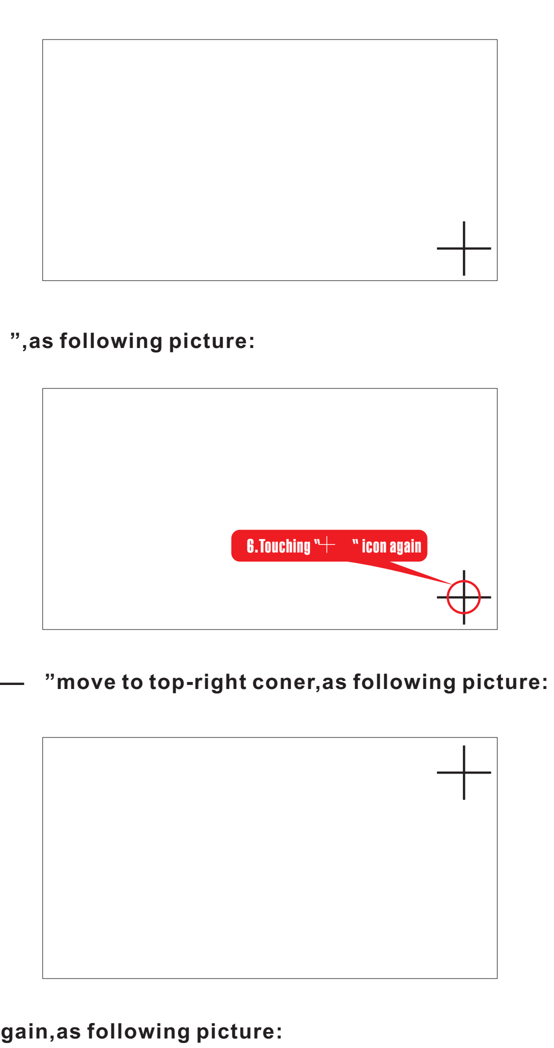


إلمس الإشارة " + " كما في الصورة التالية :

بعد تحرك الإشارة " + " انتقل إلى الزاوية اليمنى العلوية كما في الصورة :

إلمس الإشارة " + " مرة أخرى كما في الصورة التالية :

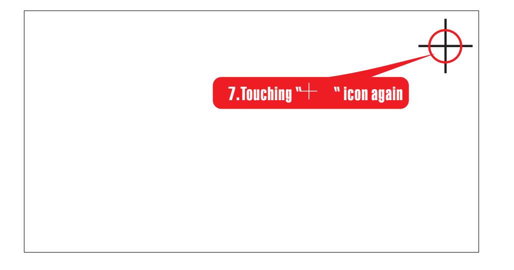




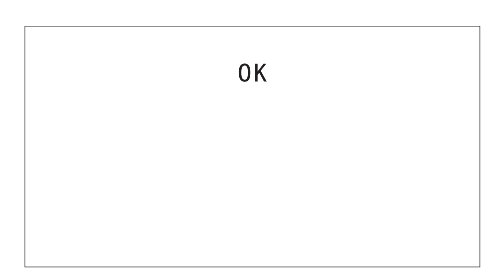
Touching “ + ”,as following picture:

After loosed,“ + ”move to top-right coner,as following picture:

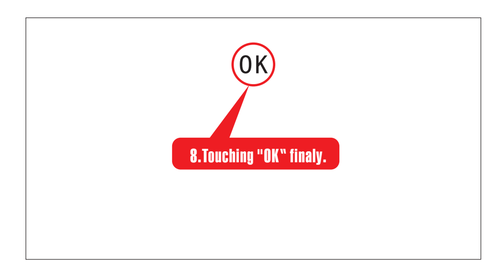
Touch“ + ” again,as following picture:



After loosed, “ + ”will be disppeared automatically,then display "OK",as following picture:



Touch "OK" finally,as following picture:

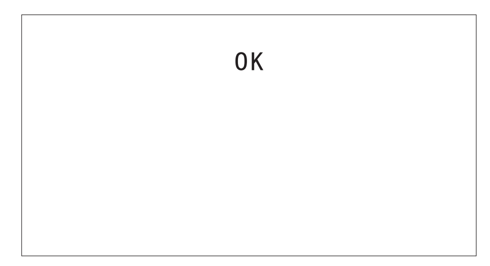


Finshed above operations,system return to main console inferface:

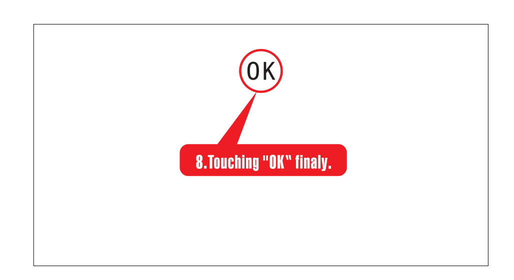


If not displaying "OK" indicate calibration is failure.the cause is touching "+" is too short,please repeat above opertions until the "OK" is displayed.

سوف تتحرك الإشارة " + " ثم تختفي آليا ، اضغط الآن O.K كما في الصورة التالية :



اضغط O.K للمرة الأخيرة كما في الصورة التالية :



وعند الانتهاء ، سوف يعود الجهاز إلى لوحة المفاتيح الرئيسية



إذا لم تظهر كلمة O.K فهذا يعني أن عملية المعايرة فشلت ، والسبب هو أن طريقة لمس الإشارة " + " كانت قصيرة جدا ، الرجاء إعادة العملية مرة أخرى حتى تظهر كلمة O.K

28

2- ضبط الاتجاهات لبرنامج الملاحة

يجب ضبط الاتجاهات قبل استخدام برنامج الملاحة ، والتفاصيل كالتالي :
أدخل بطاقة الذاكرة والتي تحتوي على الخارطة في المنفذ الخاص بها ، أوصل نظام الملاحة بنظام الصوت والصورة (AV) في السيارة ، قم بتشغيل الصوت والصورة AV ثم انتقل إلى اللوحة الرئيسية للصوت والصورة AV في السيارة ، ثم المس أيقونة " GPS " للدخول في لوحة إعدادات نظام الملاحة GPS كما في الصورة التالية :



إلمس أيقونة " SET " أولا ، كما في الصورة التالية :



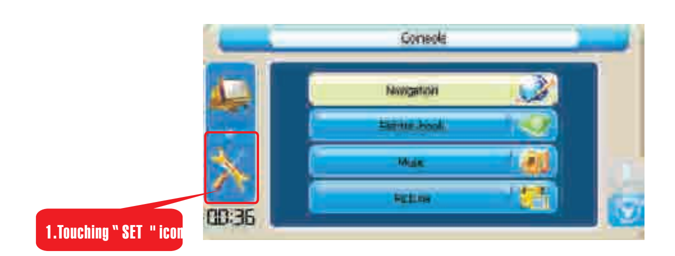
2.SET DIRECTION FOR NAVIGATION SOFTWARE.

Before using the GPS,must set direction for navigation software, detailed operations as following:

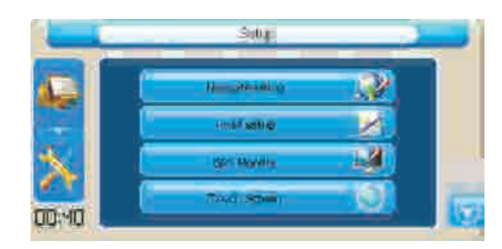
Insert SD with map to SD socket,then connect the GPS to car AV system correctly, turn on the AV unit, come into AV main interface, then touch "GPS" icon to come into GPS interface, as following Picture:



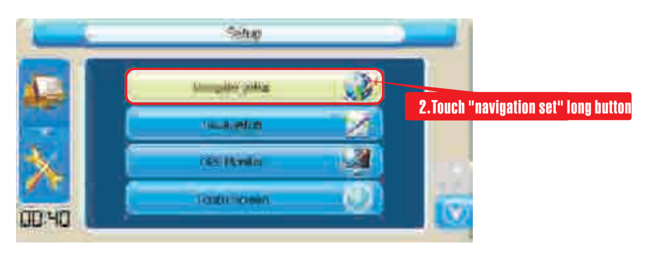
Touch "set" icon at first,as following picture:



After finished above operation to come into set interface,as following picture:



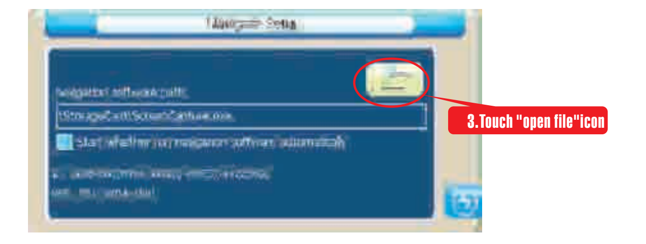
When coming out above interface,touch"navigation set" to set,as following picture:



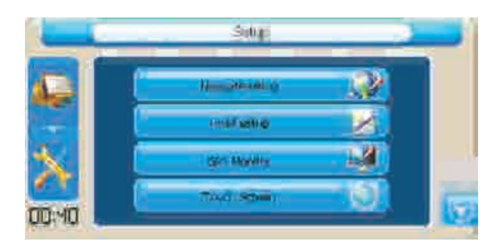
Touch it to come into set interface,as following picture:



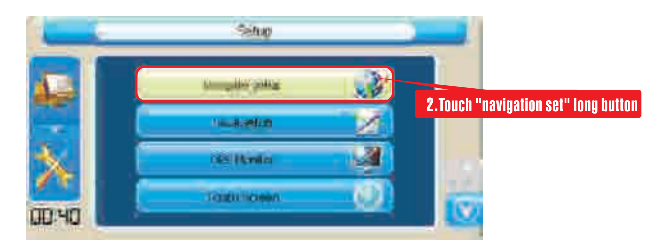
Touch "open file" icon again,as following picture:



بعد الانتهاء من العمليات السابقة انتقل لضبط اللوحة الأمامية كما يلي :



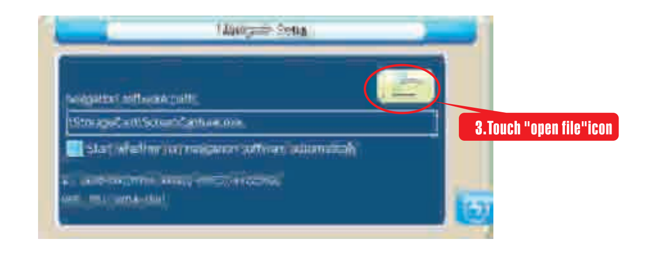
إلمس " NAVIGATION SET " على اللوحة الأمامية كما في الصورة :



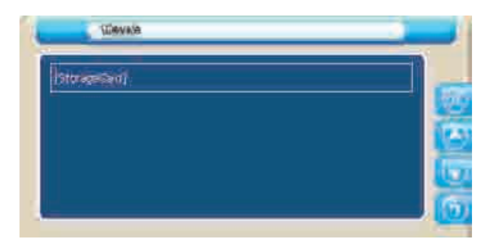
تظهر معك الصورة التالية :



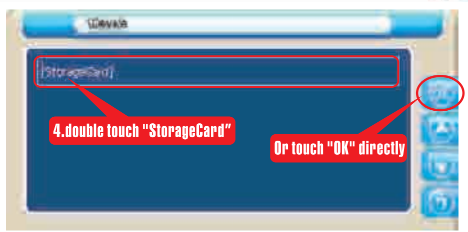
إلمس أيقونة " OPEN FILE " لتظهر الصورة التالية :



إلمس " open file " مرة أخرى للدخول في اللوحة التالية :



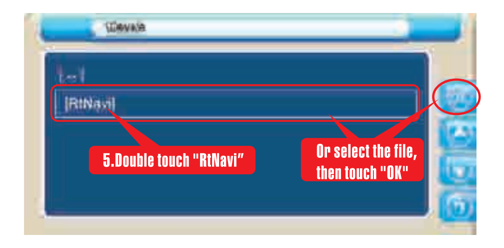
إلمس مرتين وبسرعة الايقونة " storage card " أو المس O.K مباشرة كما في الصورة :



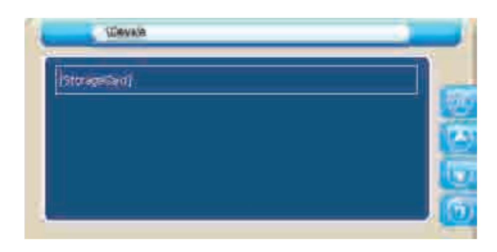
ستظهر اللوحة التالية :



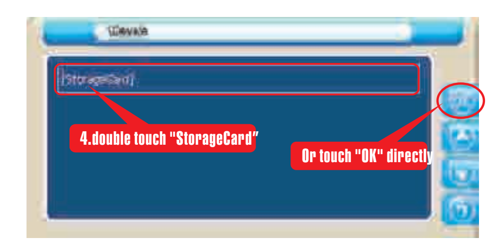
المس مرتين وبسرعة الأيقونة " RtNavi " أو اختر " RtNavi " مباشرة ثم اضغط O.K كما في الصورة التالية:



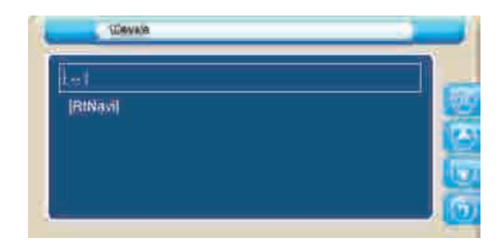
Touch"open file" icon to come into the following interface:



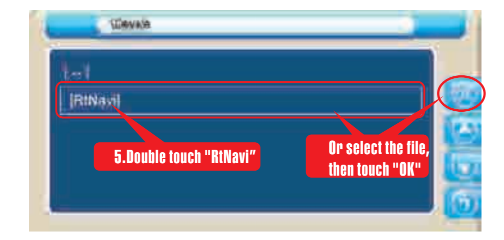
Then double touch "StorageCard" quickly or touch "OK" directly, as following picture:



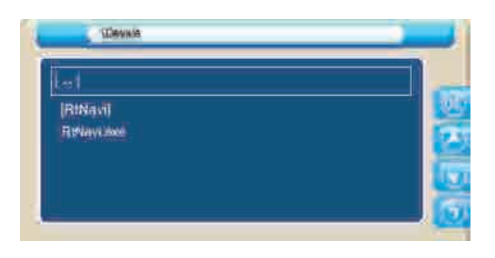
After touched,display the following interface:



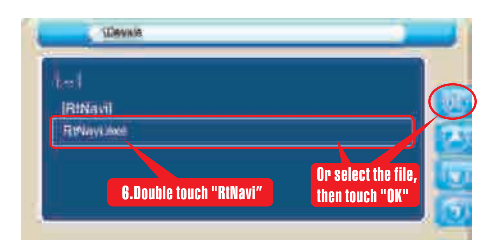
Double touch "RtNavi" quickly or select "Rtnavi",then touch "OK" as following picture:



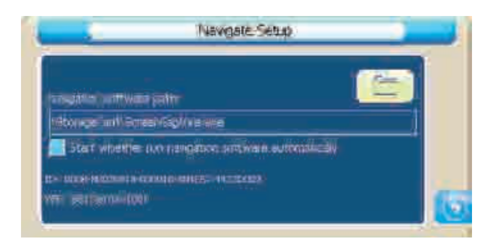
After touched,display the following interface:



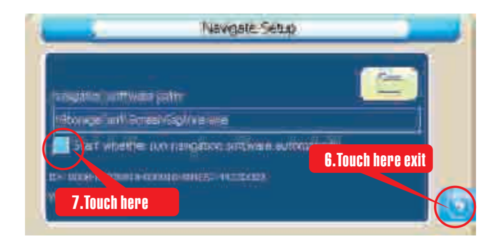
Double touch "Rtnavi.exe" or select "Rtnavi.exe",then touch "OK".After these operations,system retuan to navigation set interface,as following picture:



Return to navigation interface set:



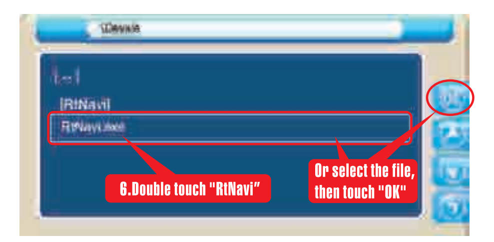
Then tick select "Auto run navigation when imtiating",then touch "exit" button,or exit the set interface:



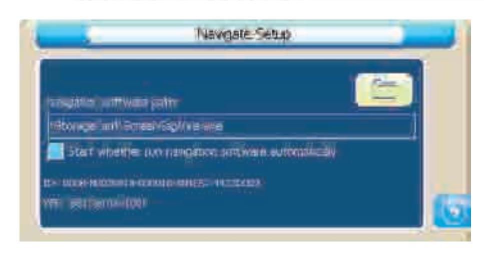
ستظهر اللوحة التالية :



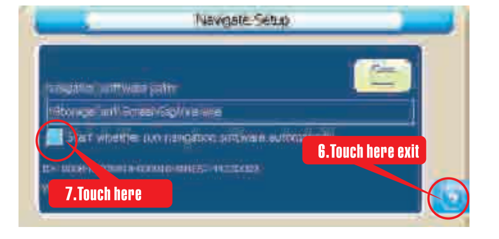
إلمس "RtNavi .exe" مرتين وبسرعة أو اختر "RtNavi .exe" مباشرة ثم المس O.K . بعد ذلك سيعود النظام إلى لوحة ضبط الملاحة



عد إلى لوحة ضبط الملاحة NAVIGATION SETUP



أشر بعلامة صح على " Auto run navigation when imitating " ثم المس زر EXIT للخروج من قائمة الضبط SETUP



عد إلى لوحة الضبط setup



بعد ذلك تكون إعدادات ضبط الاتجاه قد نجحت

3- ضبط الوقت

على اللوحة الرئيسية



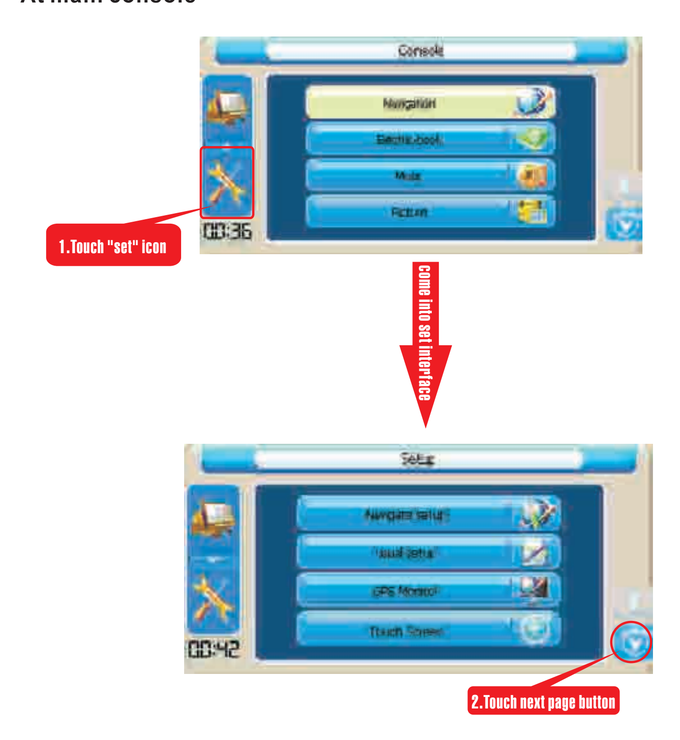
Return to set interface:



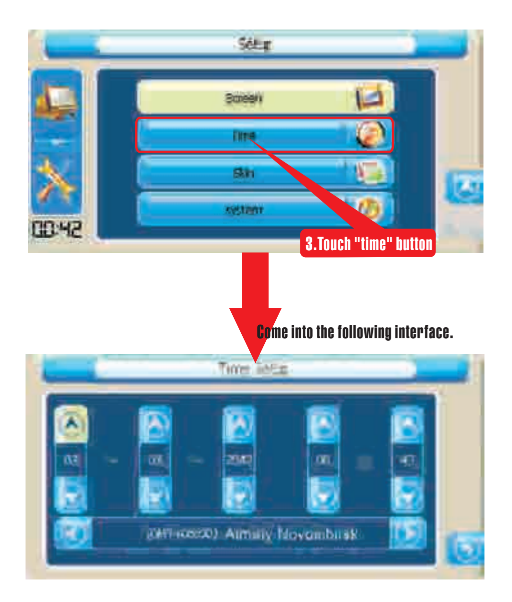
After above opertions,seting direction is sucessful !

3. TIME SET

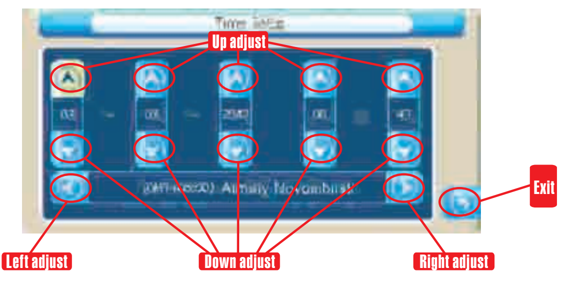
At main console



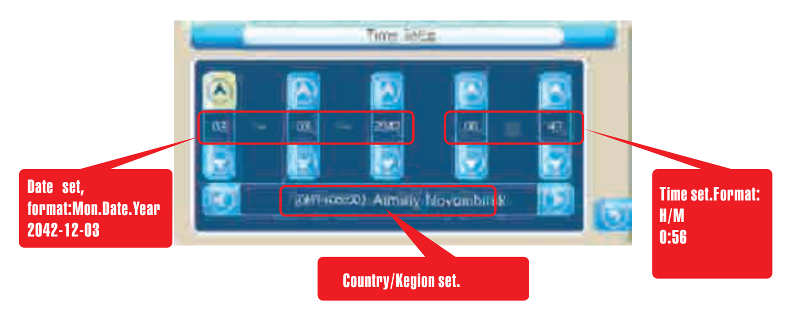
Come into next interface:



Introduction for the buttons of the interface:

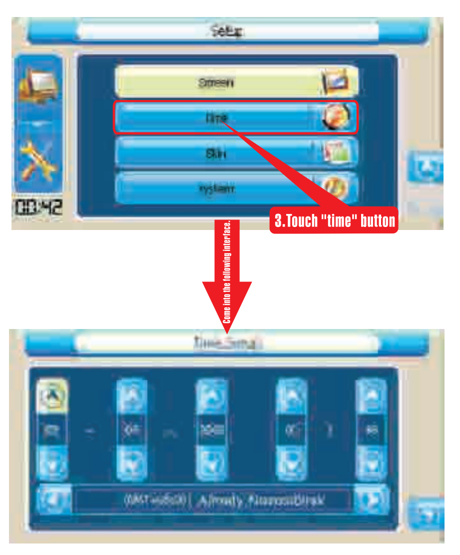


Introduction for the zone of the interface:

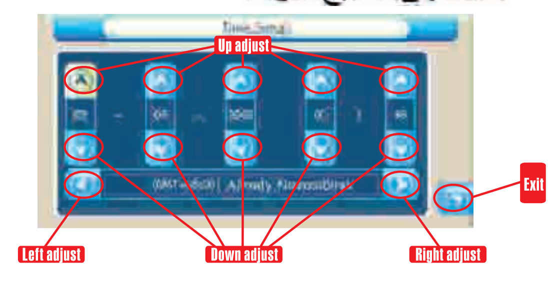


According to above introduction comtent,set country and region date and time.

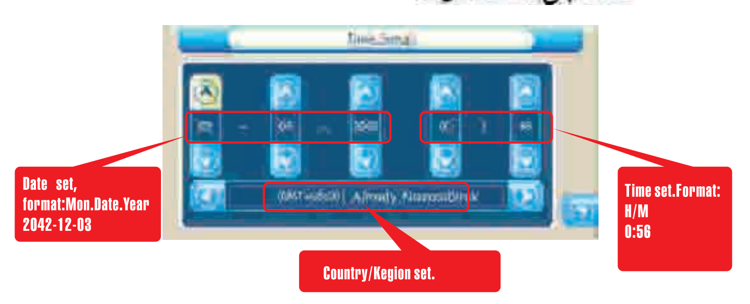
انتقل إلى اللوحة التالية setup :



مقدمة إلى مفاتيح اللوحة



مقدمة إلى منطقة اللوحة

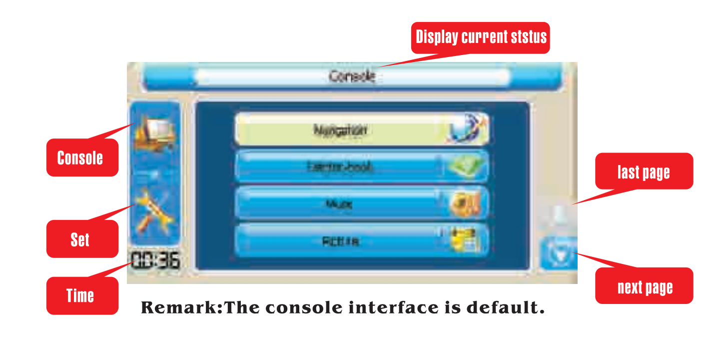


بناء على ما تقدم ، اضبط وقت وتاريخ المنطقة

تعليمات التشغيل

بعد أن تكون قد أتممت الضبط السابق ، فضلا ، إقرأ التعليمات التالية بعناية لتجنب أي تشغيل خاطئ :

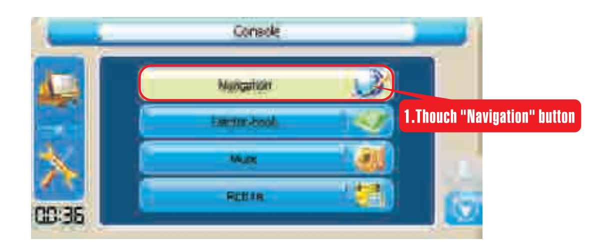
مقدمة إلى مفاتيح اللوحة الأمامية :



Remark:The console interface is default.

1- نظام الملاحة

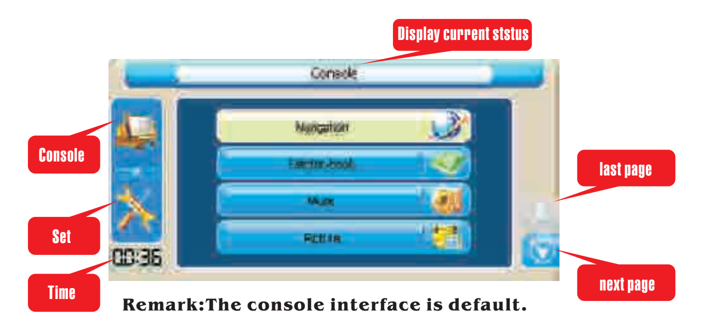
يعمل نظام الملاحة بعد تحميل بطاقة الذاكرة المخزن بها خارطة الملاحة والمعلومات التالية ترشدك للوظيفة تبعا لبرنامج Rtnavi ، استخدام الخرائط الأخرى يكون تبعا لتعليماتها



[OPERATION INTRUCTION]

After finished set before use,the following will describe the specific operation for all interface,Pls read carefully to avoiding non-proper operation!

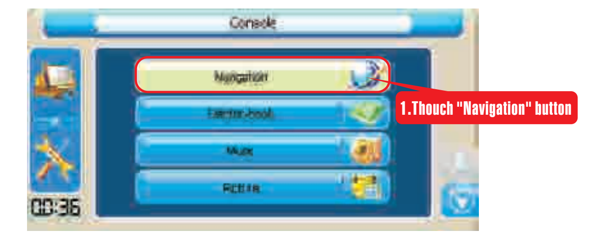
■ CONSOLE INTERFACE INTRODUTION:



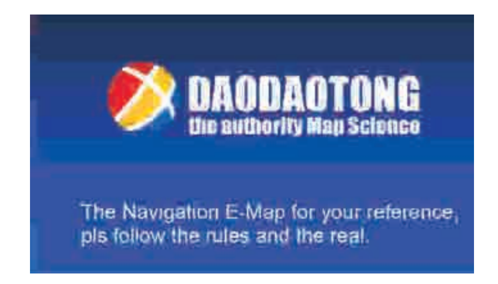
Remark:The console interface is default.

1.Navigation

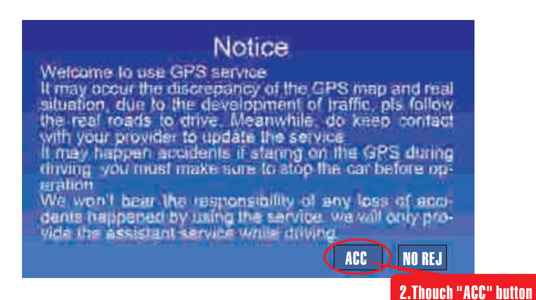
The navigation fuction will run just when the SD card has been storeed navigation map,or is invalid,the following will intruct the fuction according to Rtnavi software ,the use of the other map refer to its instrution.



Come into "Rtnavi" Interface,as following picture:



Wating for a moment,...will come out the following picture:



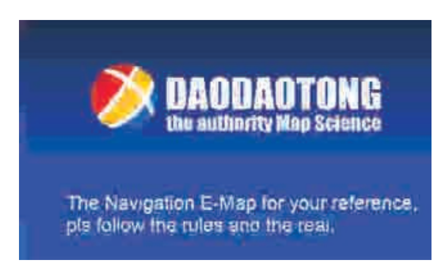
After touched,come into the following interface:



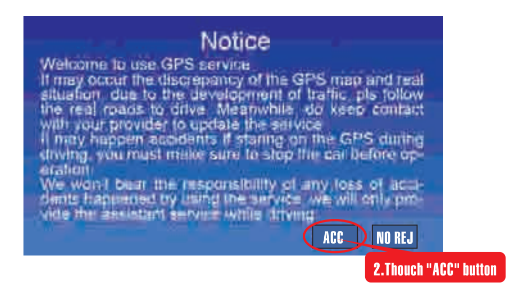
After touched,come into the following interface:



انتقل إلى لوحة Rtnavi كما في الصورة التالية :



انتظر لحظة ، . . . وسوف تظهر الصورة التالية . المس ACC :



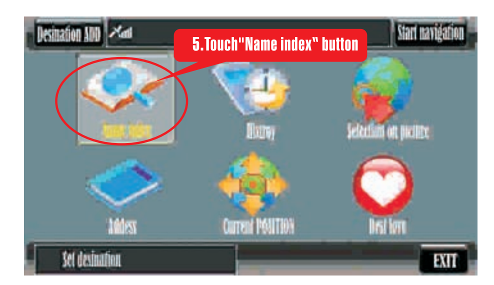
انتقل إلى اللوحة التالية :



بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر انتقل إلى اللوحة التالية :



بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر ، انتقل للوحة التالية :



بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر انتقل للأيقونة التالية :



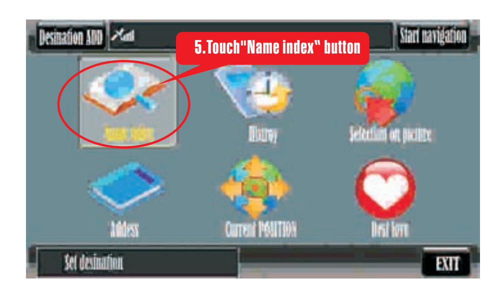
مثلا : أدخل أي مكان تريده :



بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر انتقل للوحة التالية :



After touched,come into the following interface:



After touched,come into the following interface:



For Example:Input Guangzhou railway station.



After touch,come into the following interface:



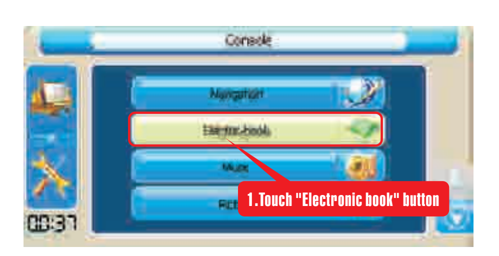
After touch,come into the following interface:



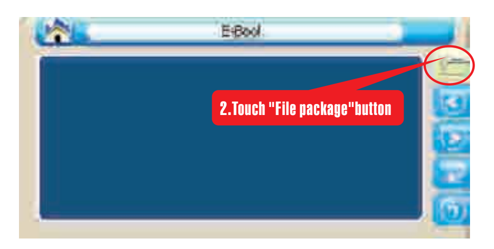
When car move forward,the screen cross move as car to perform site navigation.

2.ELECTRONIC BOOK

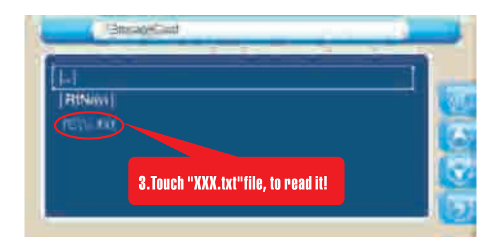
At console state



Come into "Electronic book" interface:



After touch,come into following interface:



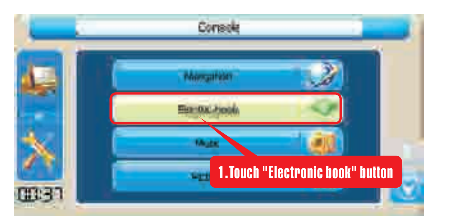
بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر انتقل للوحة التالية :



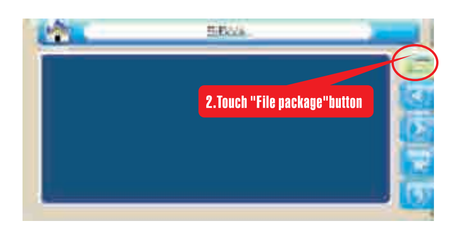
عندما تسير السيارة للأمام فان إشارة الصليب سوف تتحرك مظهرة الموقع الذي أنت فيه

2- الكتاب الإلكتروني

في حالة الواجهة الأساسية



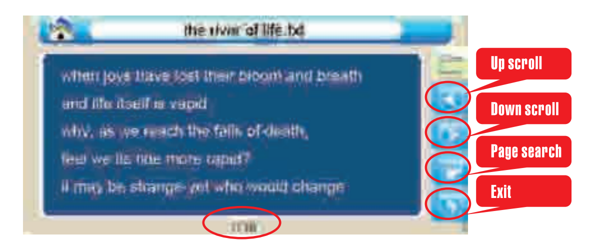
انتقل إلى واجهة " Electronic book "



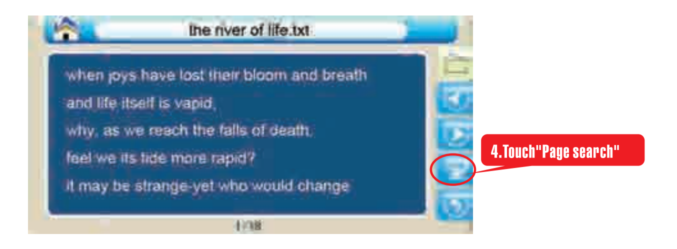
بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر انتقل للواجهة التالية



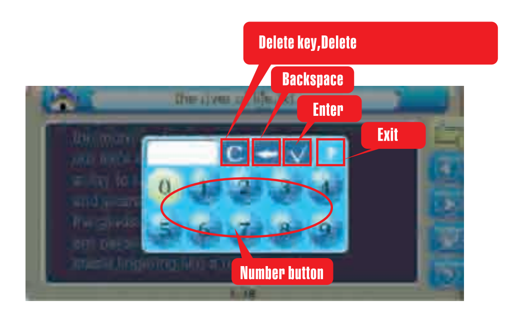
بعد لمس الأيقونة المؤشر تظهر اللوحة التالية

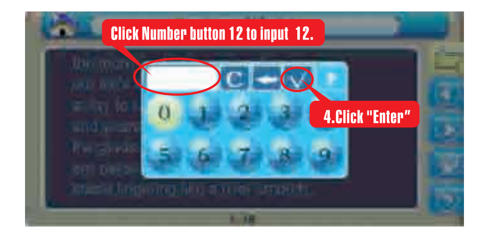


" page search " اذا كنت تريد قراءة صفحة 12 ، المس

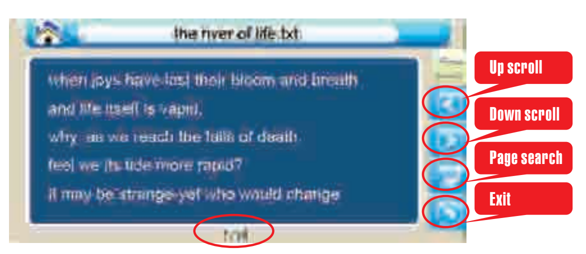


بعد لمس الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر اللوحة التالية
اتبع التعليمات المؤشر عليها بالأحمر

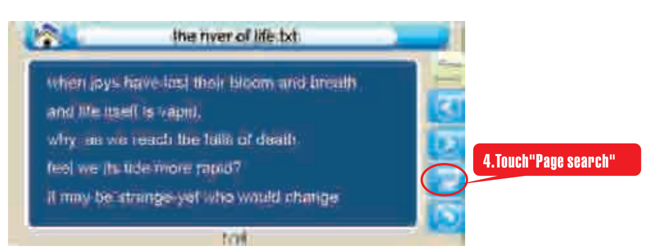




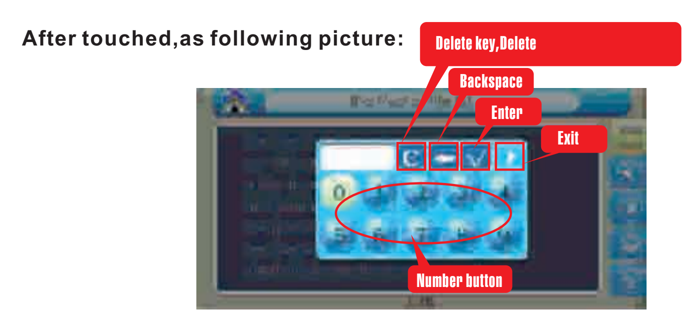
After touched,as following picture:

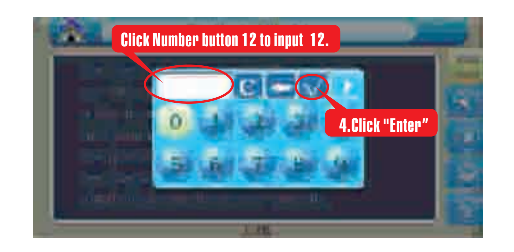


If you want to read page 12,touch"Page search":

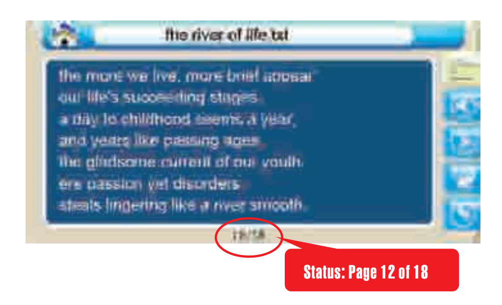


After touched,as following picture:

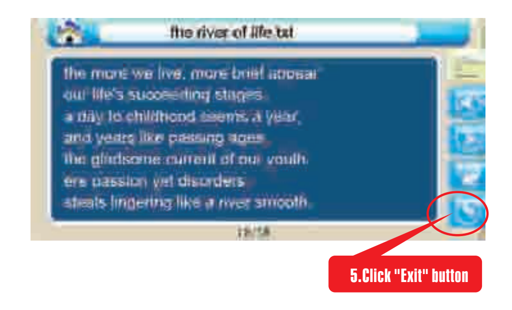




Display No12 page,as following picture:



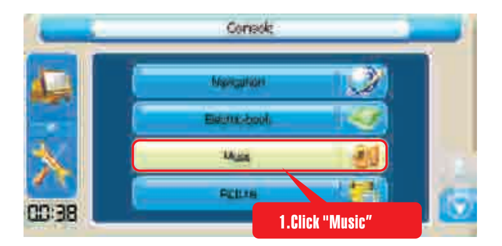
If want to give up read,click exit,the operation as following:



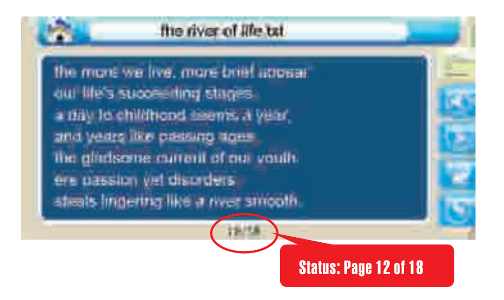
Remark: Electonic book file is with".txt",other format can not support.

3.Music

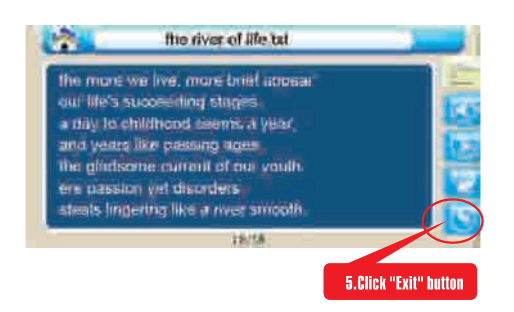
At console interface status



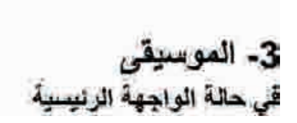
تظهر الصفحة رقم 12 كما يلي :



إذا أردت الخروج فاضغط exit وستكون العملية كالتالي :

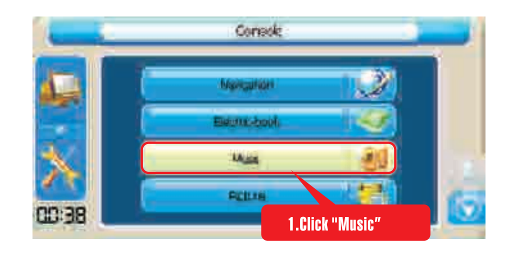


ملاحظة : ملف الكتاب الإلكتروني هو بامتداد : ".txt "

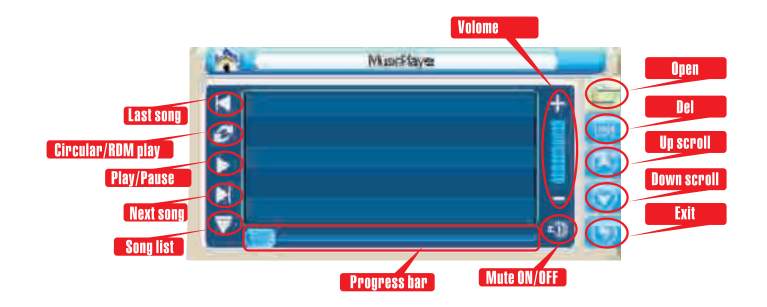


3- الموسيقى

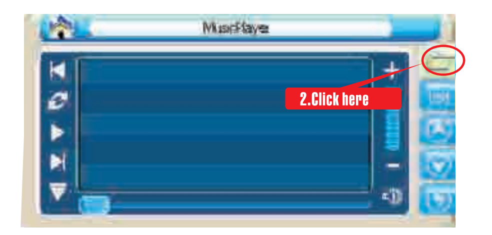
في حالة الواجهة الرئيسية



انتقل إلى واجهة الموسيقى كما يلي :

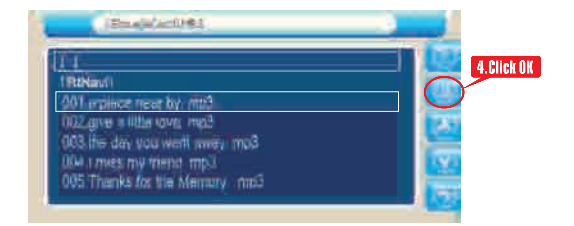


افتح الملف الصوتي كما هو موثر

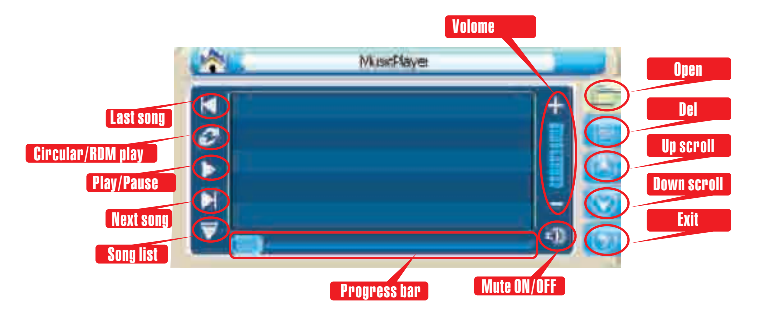


تظهر الواجهة التالية

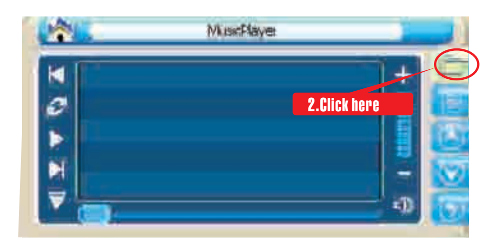




Come into music inferface,as following:

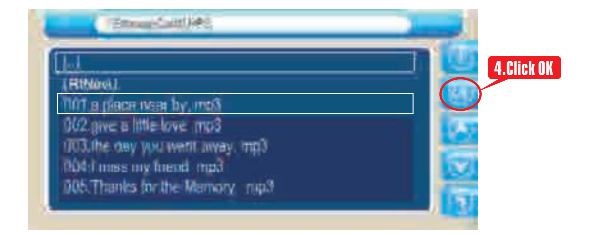


Open Adio file



As the following interface:



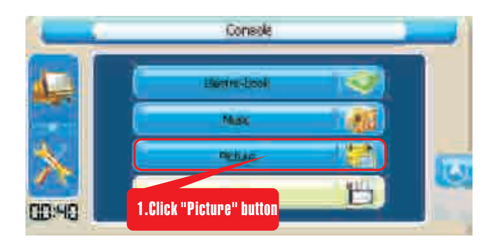


After touched above operations,come into the following interface:

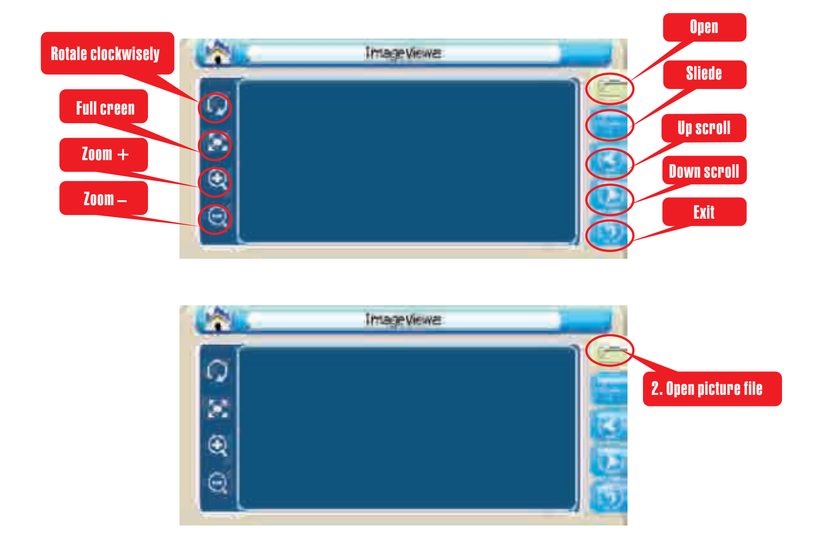


4.Picture

At main console interface:



Come into main interface:

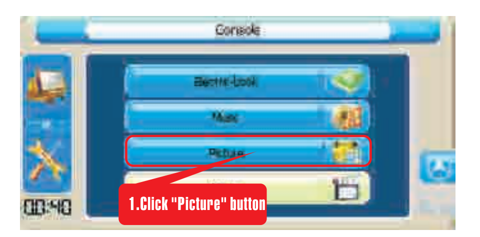


بعد إتمام لمس العمليات السابقة انتقل للواجهة التالية



4- الصورة

على الواجهة الرئيسية

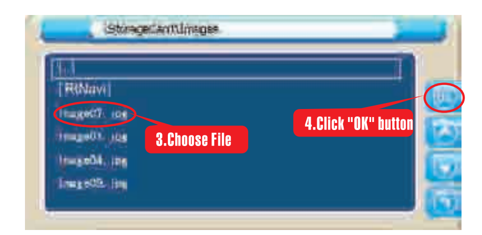


انتقل إلى الواجهة الرئيسية:





انتقل إلى اللوحة التالية



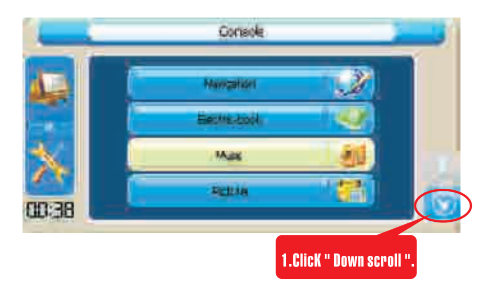
بعد الانتهاء من عمل العمليات المؤشر عليها بالأحمر تظهر الواجهة التالية



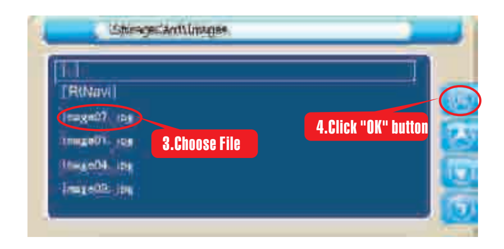
وهذه اللوحة يمكنك تدويرها وعرضها على كامل الشاشة وتكبيرها وتصغيرها
وعرضها كشرائح واستعراضها للأعلى والأسفل ثم الخروج منها

5- الفلم

على الواجهة الرئيسية



Come into the following interface:



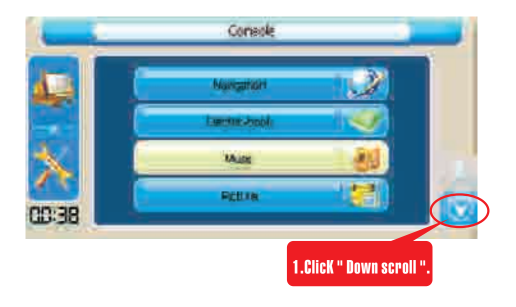
After finished above operations,as the following interface:



In above interface, According to your requirement to rotate ,full screen,zoom+,zoom- ,slide play,up scroll,down scroll or give up operation and exit interface.

5.Film

At main console interface



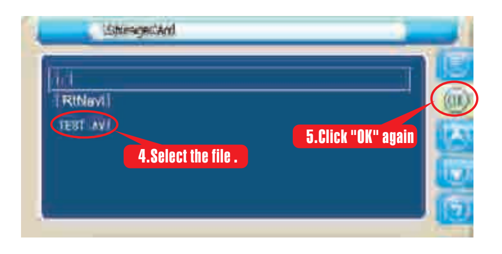
After click "Down scroll",as the following interface:



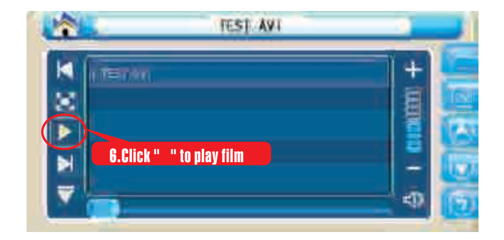
Come into FILM interface :



After clicked,come into the following interface:



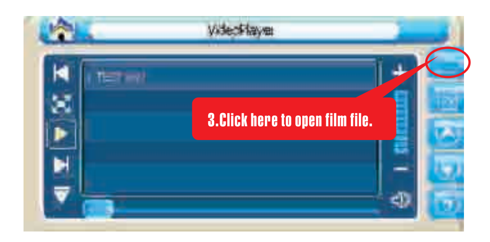
After click,as the following interface:



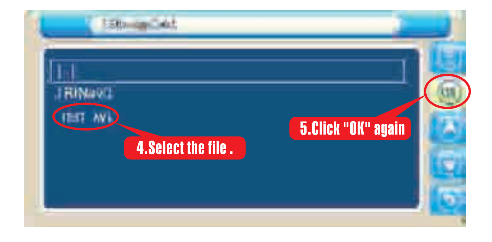
بعد الضغط على " Down scroll " كما في اللوحة التالية



انتقل إلى واجهة الفلم



بعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر انتقل للوحة التالية



بعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر اللوحة التالية



اضغط على الأيقونة كما هو مؤشر بالأحمر

العمليات المطلوبة موضحة بالصورة التالية



اضغط [icon] لعرض الصورة على كل الشاشة أو اضغط في أي مكان على الشاشة للتشغيل على كل الشاشة كما يلي



اضغط على اي مكان في الشاشة للخروج



Operation interation as following picture:



Click " [icon] " to full screen,or click anyewhere in screen to play full screen, as the following picture:



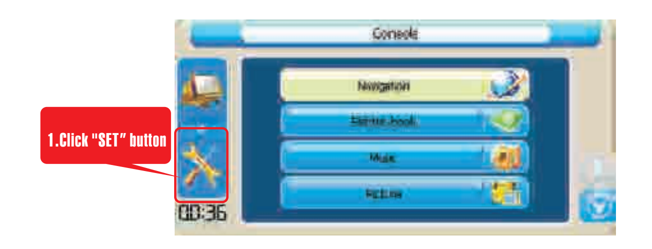
Click anywhere of screen to exit:



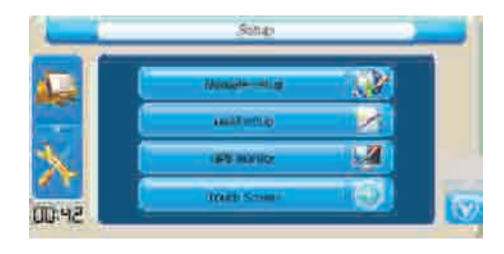
According to your requirement to operate,as the handlook is limited, we just descrike the basic operation.

■ SYSTEM MAIN INTERFACE SET

At main console stale:



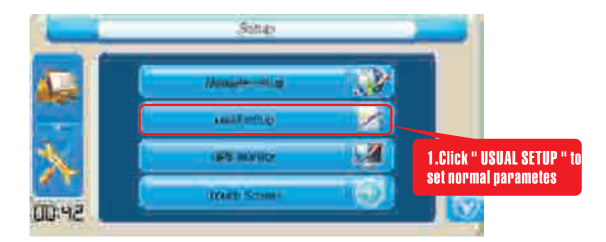
Come into set interface:



1.NAVIGATION SET

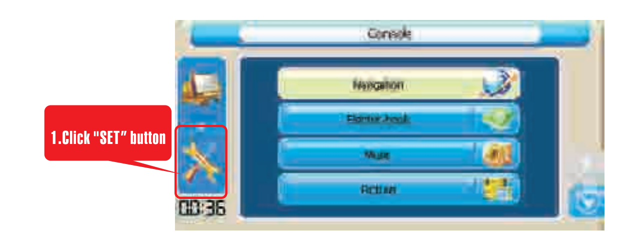
Refer to page 27

2.NORMAL SET



ضبط الواجهة الرئيسية للنظام

في حالة الواجهة الرئيسية



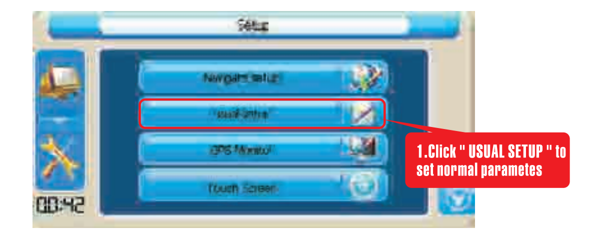
انتقل إلى ضبط الواجهة



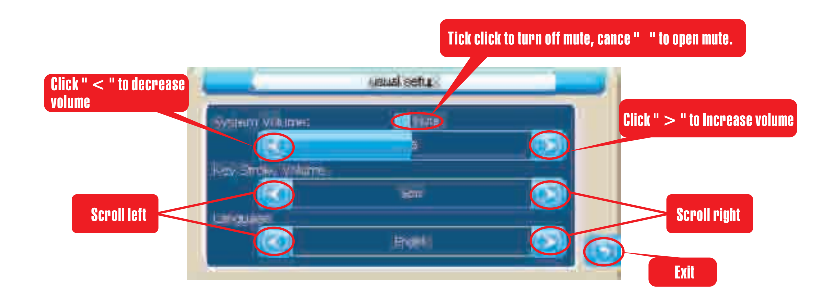
1- ضبط نظام الملاحة

راجع الصفحة 27

2- الضبط العادي



انتقل إلى واجهة الضبط العادي كما في الصورة **usual setup**



ازارير الصوت

اضغط " < " > " لاختيار أحد حالات الصوت التالية :
إسكات الصوت ------ الصوت ضعيف ------ الصوت عالي

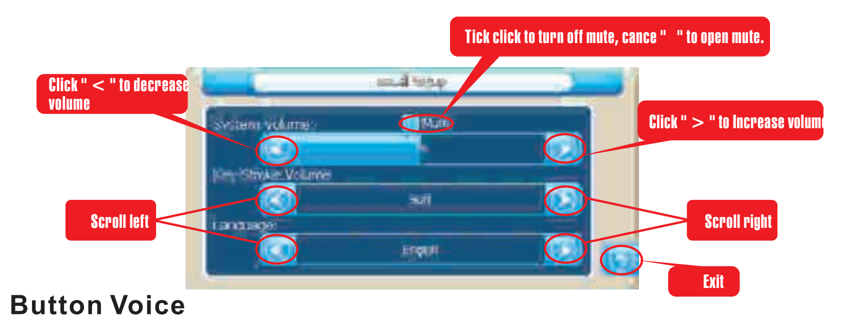
اللغة

اضغط " < " > " لاختيار أحد الحالات التالية
الصينية البسيطة ---- الانجليزية ---- الصينية التقليدية

3- شاشة الملاحة



Come into normal set interface,as the following picture:



Button Voice

Click "< " " > " to select 3 mode circularly:

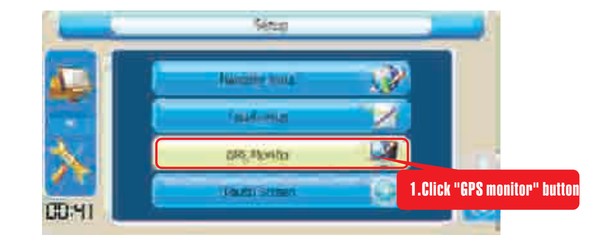


Language

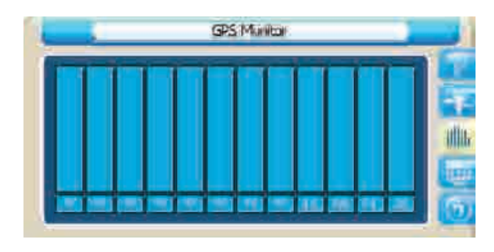
Click " < " " > " to select 3 mode circularly:



3.GPS monitor



Come into the following picture:



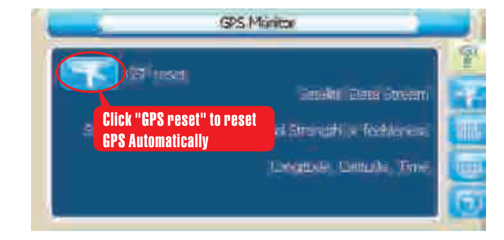
Waiting a moment..., as following picture:



(Above picture is sentensit of sattellite data and signal)



After click, as the following interface:



انتقل إلى الصورة التالية



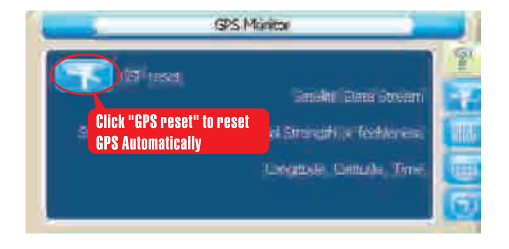
انتظر لحظة --- وستظهر الصورة التالية



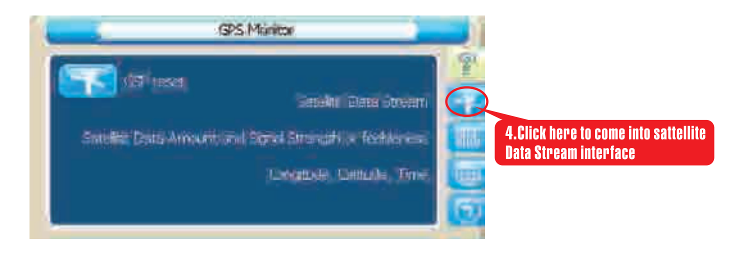
الصورة أعلاه هي إشارة ومعلومات القمر الصناعي



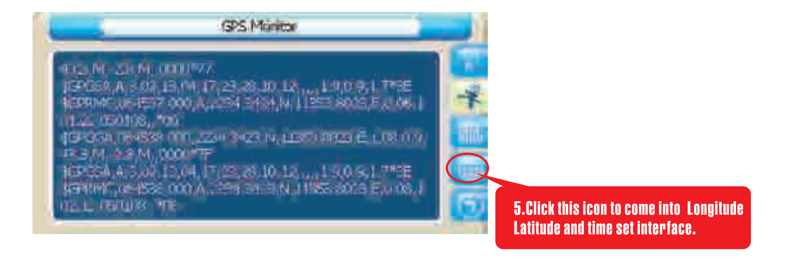
بعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر ستظهر اللوحة التالية



48



يعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية

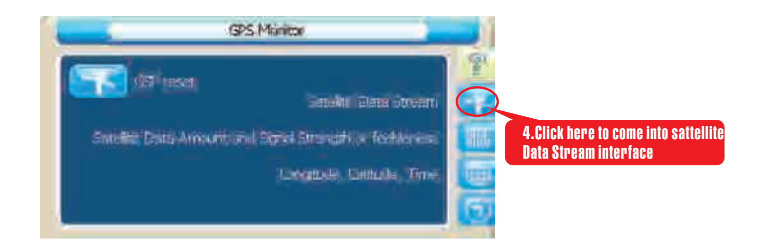


يعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر اللوحة التالية

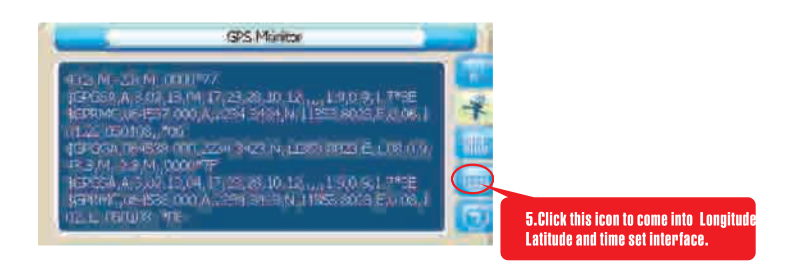


يعض الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة اللوحة التالية

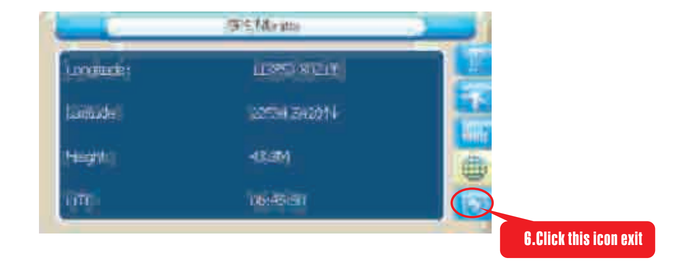




After click,as the following picture:



After click,as the following picture:



As following picture:

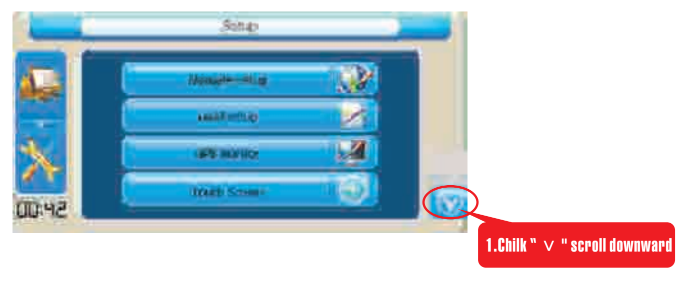


4.TOUCH SCREEN

Refer to P22

5.SCREEN

At main console state



As following picture:



As following picture:

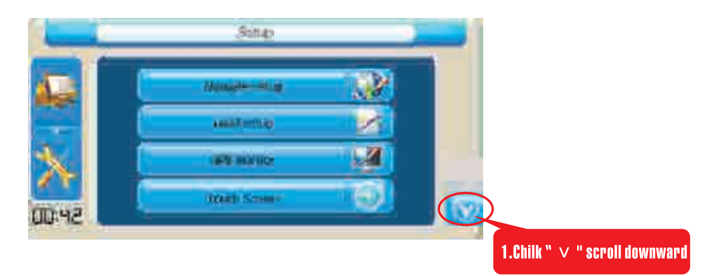


4- شاشة اللمس

راجع صفحة 22

5- الشاشة

في حالة الواجهة الرئيسية



بعد سحب الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية



بعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية

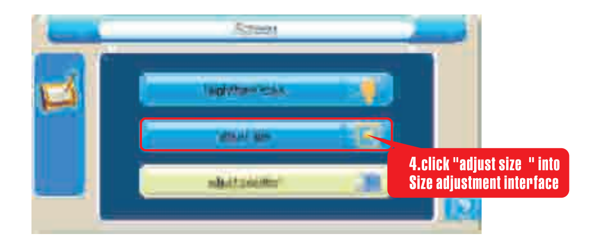


بعد ضغط الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية



اضغط يمين أو يسار لسحب الزر لضبط العيارات

العودة إلى واجهة الشاشة



بعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية :



اضغط > أو < لضبط العيارات أفقيا و عموديا ثم اضغط O.K للتأكيد

As following picture:



Chick "right-left" seroll button to adjust parameter!

Return to screen interface:



As following picture:



Click ">""<" to adjust vertical,horizon parameter, then click "OK" to confirm.

Return to screen set interface:



As the following picture:



Click ">""<" "^" " v" to adjust parameter,the click "OK" to confirm.

6.TIME

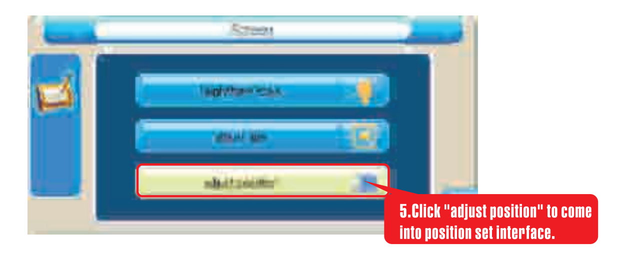
Refer to P31

7.SKIN

At main interface state:



العودة إلى ضبط واجهة الشاشة



اضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر وستظهر الصورة التالية



اضغط أحد الأسهم التالية : ^ ,< ,> ,v لضبط العيارات ثم اضغط O.K للتأكيد

6- الوقت

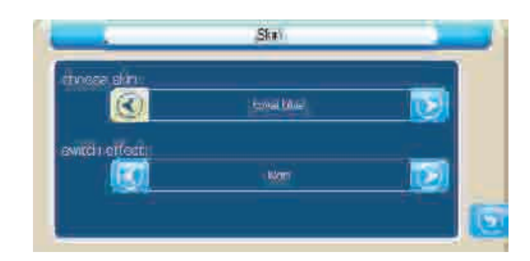
راجع صفحة 31

7- السطح الخارجي

في حالة الواجهة الأمامية



بعد الضغط على الأيقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية :



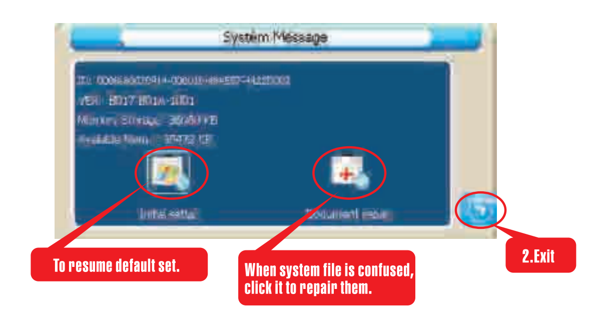
اضغط أحد السهمين > أو < لضبط التأثيرات ثم اضغط للخروج

8- النظام

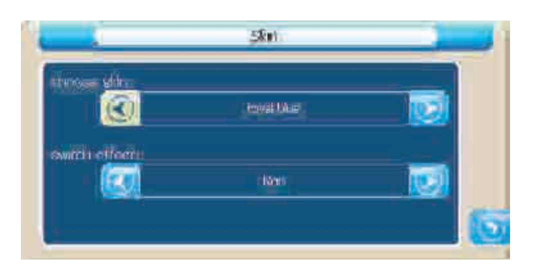
في حالة الواجهة الرئيسية



بعد ضغط الايقونة المؤشر عليها بالأحمر تظهر الصورة التالية



As the following picture:



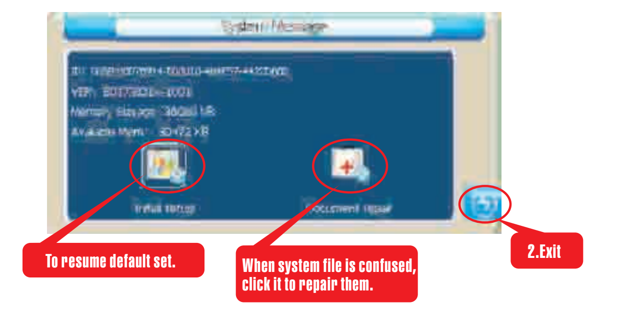
Click ">""<" to adjust effect,click to exit.

8.SYSTEM

At main interface state:



As the following picture:



[GPS PARAMETER]

SYSTEM PARAMETER	
Main frequency	400MHZ
Main CMOS chip	SUMSUNG S3C2440A-40
Memory	64MB
Storage	64MB
Navigation software memory	SD card or built-in NAND FLASH
Operation system	WINCE 5.0 CORE
Software translate and edit type	ARMV4

GPS HARD PARAMETER	
CMOS chip group	Sirf Star III
Frequency	1. 575GHZ
C/A CODE	1. 023 MHZ
Channel Number	20 Channel
Tracking sensitive degree	-159dBm
Orientation precision	10m, 2D RMS 5m, 2D RMS
data updated frequency	0. 1m/s
Velocity	1HZ

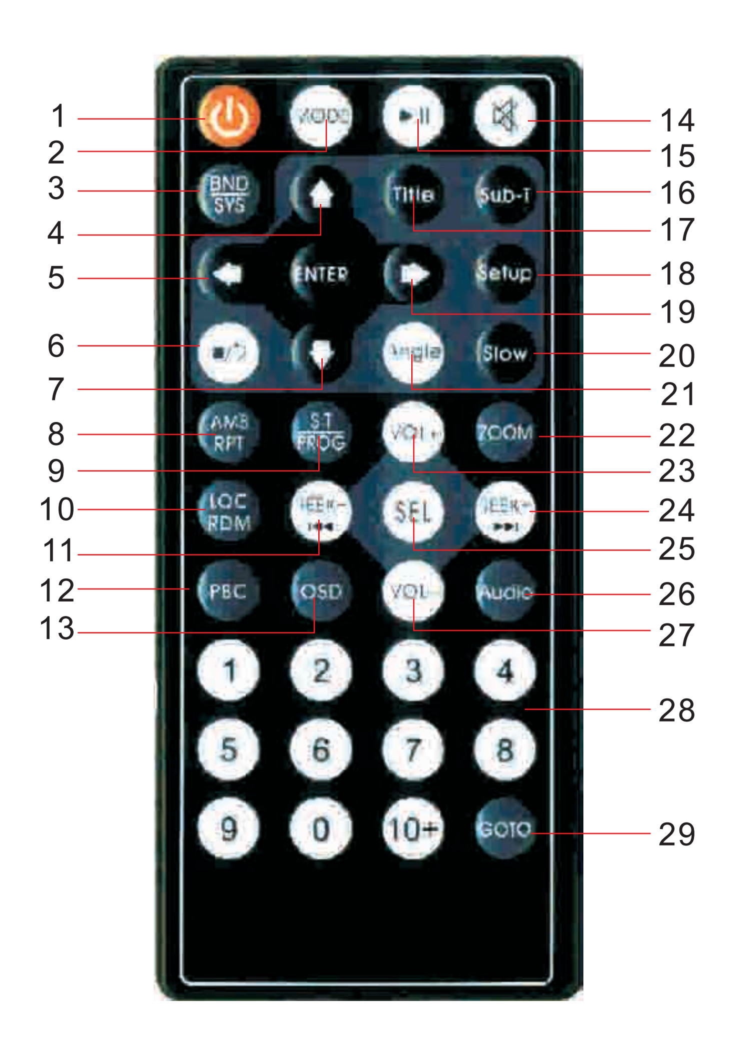
مواصفات جهاز الملاحة

مواصفات النظام	
التردد الرئيسي	400 ميجاهيرتز
مواصفات الشريحة CMOS	سامسونج S3C2440A-40
الذاكرة	64 ميجابايت
التخزين	64 ميجابايت
ذاكرة برنامج التخزين	بطاقة SD أو فلاش
نظام التشغيل	WINCE 5.0 CORE
ترجمة البرنامج ونوع الإخراج	ARMV4

مواصفات جهاز الملاحة	
مجموعة شريحة CMOS	SIRF STAR III
التردد	1.575 جيجا هيرتز
الكود C/A	1.023 ميجاهيرتز
رقم القناة	20 قناة
درجة حساسية المقطع	-159 dBm
الدقة	10m,2D RMS 5m
تردد المعلومات المحدثة	0.1m/s
السرعة	1 هيرتز

12- الريموت كنترول

[REMOTE CONTROL]



55

1 POWER
2 MODE(shift)
3 BAND/SYSTEM shift
4 NAVIGATION
5 NAVIGATION
6 STOP
7 NAVIGATION
8 Receiver auto search/ replay
9 Single channel/Stereo transfer/ Program play
10 transfer long distance to short range/ Play random
11 Frequency degression
12 Playback Broadcast Menu
13 Screen menu
14 MUTE
15 PLAY/PAUSE
16 caption shift
17 TITLE display
18 SETUP
19 NAVIGATION
20 long playing
21 Angle transfer
22 ZOOM
23 VOLUM step up
24 Frequency step up /next song
25 SEL(Audio frequency control)
26 Frequency step up /next song
27 VOLUM DOWN
28 SELECT STATION/SONG BUTTON
29 GOTO (Jumps play)

REMOTE CONTROL'S BASIC OPERATION:

AUDIO
Press it to cut the movie dubbing language gradually. It has the functions such as 5.1-track output, stereo output and L/R track output

ANGLE
Some DVD disc may be taken views from different angle at the same time. Press the key to enjoy the same view from different angle

SUBTITLE
Press it to cut gradually the captions language

PRG
After press program key, press the digital to input the order of the title/ Songs. Then press the key ▶II to play.

1- زر التشغيل
2- الحالة
3- الموجة / النظام
4- الكشف عن المواقع
5- الكشف عن المواقع
6- إيقاف
7- البحث عن المواقع
8- استقبال البحث الآلي / إعادة العرض
9- قناة مفردة / تحويل ستيريو/ تشغيل مبرمج
10- تحويل مسافات طويلة إلى مدى قصير / تشغيل عشوائي
11- التردد
12- قائمة عرض المحطات
13- قائمة الشاشة
14- إسكات الصوت
15- عرض / إيقاف مؤقت
16- اسماء
17- العنوان
18- التهيئة
19- الكشف عن المواقع
20- العرض الطويل
21- تحويل الزاوية
22- التكبير
23- تهيئة الحجم
24- تهيئة التردد/الأغنية التالية
25- اختيار
26- تهيئة التردد/الأغنية التالية
27- خفض الصوت
28- اختيار المحطة / زر الأغنية
29- الذهاب إلى

العمليات الرئيسية لتشغيل الريموت كنترول

- **الصوت**
  اضغط AUDIO لإيقاف الصورة وضبط وظائف الصوتمثل مخرج 5.1 ومخرج ستيريو ومخرج المقطع يمين ويسار
- **الزاوية**
  فيبعض الدي فيدي تؤ خذالصورة منعدة زوايا فينفس الوقت ، اضغط ANGLE للتمتع برؤ يةالصورة منعدة زوايا
- **العنوان الفرعي**
  اضغط SUBTITLE لمعرفة لغةالعناوين الفرعية تدريجيا
- **البرمجة**
  اضغط PRG للبرمجة ثم أدخل الأرقام للعناوين والأغاني ثم اضغط ▶II لتشغيل العرض

56

13- معلومات عن أسطوانات ديفيدي

إشارة الدي في دي	خصائص أسطوانة بقطر 12 سم	أطول وقت للعرض
DVD VIDEO	وجه مزدوج (DVD-9) وجه واحد (DVD-10) وجه مزدوج (DVD-18)	242 دقيقة 266 دقيقة 484 دقيقة
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	طبقتين ، طبقة واحدة (DVD)	MPEG2 : 74 دقيقة
COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	طبقتين ، طبقة واحدة	CDDA : 74 دقيقة

معلومات حول إشارة أسطوانة الدي فيدي

الإشارة	المعلومات
8))	تظهر عدد المقاطع الصوتية التي تم تسجيلها وغالبا ما تكون 8
32	يظهر أن هذه الأسطوانة يمكن أن يظهر بها عناوين متعددة
9	يظهر عدد الزوايا التي تم تصوير الصورة بها (غالبا 9)
16:9 LB	تظهر نسبة العرض وأنه يمكن تحويل نسبة الصورة
	يظهر رقم المنطقة

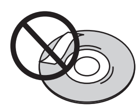
[AUDIO KNOWLEDGE]

dvd basic knowledges

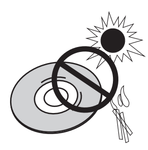
sign knowledge of dvd	12cm diameter Feature	longest time to play
DVD VIDEO DVD VIDEO	Double-decked(dvd-9) monolayer (dvd-10) Double-decked(dvd-18)	242 Minute 266 Minute 484Minute
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	bosseyed, monolayer (dvd)	mpge2 74 Minute
COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	bosseyed, monolayer	cdda 74 Minute

sign knowledge of DVD disc

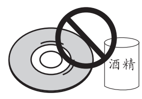
Sign	signification
8))	Show the sound orbit number of disc record, at most eight sound orbit in one disc
32	Show the disc can offer with multiple subtitle display.
9	Show the view angle number of shooting image(at most nine angles)

	Show the selected image scene ratio. “LB” letter box “PB” camera leans scan. The left picture means can transfer form the 16:9 image mail box
	**The sign disc playing zone code** Area1: USA, CANADA, Island on Pacific Ocean east Area2: JAPAN, Western Europe, North Europe, EGYPT, Southern Africa, Middle East nation Area3: Taiwan, Hongkong, South Korea, Thailand Area4: Australia, New Zealand, South Asia, Island on Pacific Ocean South, Oceania Area5: Russia, India, Mongolia, East Europe, Central Asia, North Korea, North Africa, Area6: china

storage of Disc



When disc is not in using, put it back stand in disc box. Please keep The Disc away from too cold, wet or heat sources.(including sunshine sources). Don’t stick paper on tape to the disk, or use disc with pencil, ball pen or other write tool with tip, which may hurt the disc.



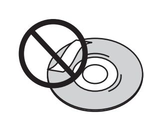
Don’t let your disc in sunshine or in too hot environment.

Don’t use Alcohol, thinner or cleaner which are sold in market, or water used in gramophone disc more maintenance of disc, please see the disc explain.

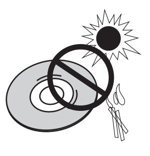
Don’t enter many disc in the unit once!

الصيانة والتعامل مع الأسطوانات

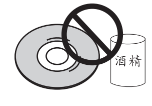
تخزين الاسطوانات



عند عدماستخدام الاسطوانة ضعها بالعلبة المخصصة لها
ابقها بعيدا منالبرد \ الحرالشديد اوالرطوبة
لا تلصق ورق علىالاسطوانة
لا تخدش الاسطوانة بالقلم

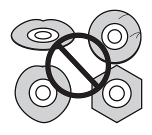


لا تدع الاسطوانات فيالشمس اوفيمحيط حار



لا تنظف الاسطوانة على شكل دوائر بلمنالوسط واتجه للأطراف
لا تستخدمالكحول أوالتنر فيالتنظيف أوالمواد الكيميائية

لا تدخل عدة اسطوانات فيوقت واحد



لا يمكناستخدام الأسطوانة

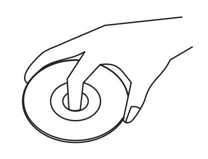
تدور الأسطوانة بسرعة كبيرة جدا ، فإذا وجدت الأسطوانة
مكسورة أومنثنية أوتالفة فلاتحاول وضعها بالجهاز
لأنها تشكل خطورة عليه وقد تتلفه

الصيانة والتعامل مع الأسطوانات

تخزين الاسطوانات

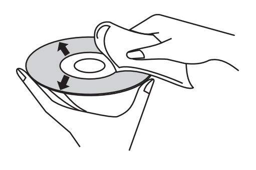
عند عدم استخدام الاسطوانة ضعها بالعلبة المخصصة لها
ابقها بعيدا من البرد \ الحر الشديد او الرطوبة
لا تلصق ورق على الاسطوانة
لا تخدش الاسطوانة بالقلم

لا تدع الاسطوانات في الشمس اوفي محيط حار



حول الأسطوانة

عند وضع الأسطوانة أو إخراجها لا تجعل أصابع يدك تصيبها
ولاتعرضها للأوساخ وامسكها من الأطراف

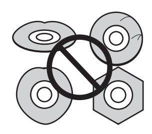


اتساخ الأسطوانة يؤدي إل القفز في الصد وت عند العرض
وكذلك ط بع الأصابع ، حافظ دائما على نظافة الأسطوانة
نظفها متجها من الوسط إلى الأطراف بقطعة قماش ناء مة نظيفة



نظف الاسطوانة برفق ، ولاتنظفها باتجاه دائري
يمكنك استخدام المنظفات الخاصة بالDVD/CD

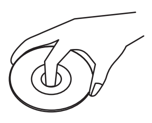
can not use disc



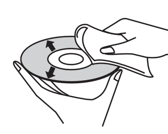
The disk will circumrotate at a high speed in the unit. If you find the disc break, disrepair, crinkle or with other damages, please don’t run a risk to use in the unit, which may damage the unit.

The unit can only play natural disc. Don’t play the anomalistic disc. The effect by playing the anomalistic disc, we don’t bear any responsibility.

About CD



When input or takeout the disc, don’t left fingerprint, dust or tom tag. Please hand the inside edge of the disc.



Dirty or disfiguring disc will cause jumping-sound when in playing. Also to pay attention not scrape the side with label, however, this side not much easy to damage as the REC side, but it also can lead it not to use.
If there are fingerprints or dust on the disc surface, clean the discs with soft dry cloth, follow the picture, wipe from the center out.



Gently clean as beeline from the center. Don’t clean the disc surface along circle track. If possible, downright clean the disc use cloth dipping with alcohol or cleaner which are sold in market for CD/DVD. Don’t use alcohol, thinner, or other leaner, include the products designed or clean ethane disc.

[TROUBLE SHOOTING]

Problems	cause	Solution
General	The unit power or auto battery fuse is blown. Power voltage is over the rating range, system Automatiion protect caused by nonlicet operation	Replace correct fuse Tune voltage Press the Reset key to reset the system
No power	The unit power or auto battery fuse is blown. Power voltage is over the rating rang, system automatism protect caused by nonlicet operation	Replace correct fuse, Tune voltage, Press the Reset key to reset the system
Unable to use the remote	Battery has done, wrong battery set	Replace new battery, Reset battery
No voice output or voice output small	Wrong line connect Too low voice Speaker fault Voice balance setting warp too large Speaker has a ground line connect part	check and correct line Increase the voice Replace speaker Tune the balance set to middle place Speaker line keep insulative
Low tone, distortion severity	Don't use bad disc Speaker and the unit not have the same power impedanceSpeaker turnoff	Use real disc Replace correct speaker Check speaker line
Automatic reset when the unit close	Wrong line correct between ACC&B+	Check and connect line correctly
No picture	Wrong connect thrum with brake line Not in brake state	Check brake line and connect correctly Stop car in safe state and keep in brake state
The picture not normal	Current DVD system set is correspond The Video line from main unit is connected properly	Tune system Video setting Check and connect correctly
Radio		
FM signal faintness	Automatic antenna not shoot out completely Look is in open state	Connect automatic antenna correctly Close LOCK function

14- مشاكل التشغيل

المشكلة	السبب	الحل
بشكل عام	الفيوز محترق ، الفولت أعلى من اللازم	غير الفيوز ، اضغط زر RESET
لا كهرباء بالجهاز	الفيوز محترق ، الفولت أعلى من اللازم	غير الفيوز ، اضغط زر RESET
لا يمكن استخدام الريموت	البطارية تالفة ، تركيب البطارية غير صحيح	غير البطارية ، صحح وضع البطارية
لا يوجد صوت أو ضعيف	السماعة ضعيفة ، التوصيل خاطئ	غير السماعات ، صحح التوصيل
الصوت مشتت	الأسطوانة غير جيدة ، السماعات لا تناسب الجهاز ، السماعة مقفلة	ضع اسطوانة جيدة ، ضع سماعات متناسبة ، شغل السماعات
لا يحفظ عند الإقفال	التوصيل بين توصيلة مفتاح السيارة (السويتش) وقطب البطارية الموجب خاطئ	أوصل بشكل صحيح
لا صورة	التوصيل بالفرامل خاطئ ليس في حالة الوقوف	أوصل بشكل صحيح أوقف السيارة
الصورة غير عادية	الفيديو ليس موصولا بشكل صحيح	اضبط عيارات الصورة وتأكد من التوصيل

60

الراديو		
لا توجد إشارة للإف إم	الهوائي ليس موصولا بشكل صحيح وظيفة lock على وضع التشغيل	أوصل الهوائي بشكل صحيح ضع lock على وضع off
توقف أثناء التشغيل	الاسطوانة تالفة أو الملفات تالفة	نظف أو غير الأسطوانة
تعليمات خاطئة على الشاشة	المعلومات غير موجودة في المحتويات	المعلومات غير موجودة
خطأ أو لا حركة	العملية خاطئة	اضغط EJECT ثم كرر العملية
الأسطوانة لا تدخل	لا توجد أسطوانة	أخرج ثم أدخل أسطوانة أخرى
الاسطوانة لا ترتفع	على وضع الإقفال	اضبط إعدادات LOCK
بطاقة الذاكرة لا تقرأ من الجهاز	البطاقة غير متوافقة مع الجهاز	غير البطاقة بأخرى من موديل مختلف
لا توجد إعادة أو بحث أثناء العرض	Pbc في حالة عمل	ضع PBC على وضع الإيقاف OFF
توجد صورة بدون صوت في التلفزيون	فورمات الصوت غير صحيح	اضبط الإعدادات وعيارات الصوت

[TROUBLE SHOOTING]

Problems	cause	Solution
Appear stoppage in playing progress	CD was polluted or damaged File or notes damaged	Clean or replace the CD or choice a new storage file
Display wrong play information	Information is more than the contents that can be display	Information is more than the contents that can be display
Wrong or no motion	Nonlice operation	Press the JECT for 5seconds to reset the read CD device
CD can not enter	There is no CD in the unit	Exit the CD in the unit then enter a new one
CD can not up to snuff	The grade is exceed the locked function set The exetent code is not compatible CD put on the contrary	Tune the set grades' clock function Use the CD compatible with the unit Keep the side with label when enter the CD
SD card can read on computer, but can not read on the unit	Because of the compatible reason of SD brand, not all of the SD cards can read in this system	Replace another SD card
There are no repeat and search function when play VCD	The function of the PCB is in circulating	Close the PCB function
TV has only images but has no voice	At present,our nation's TV system is PAL-D or PAL-K,it is PAL-I in Shenzhen and Zhuhai,their partner frequency are not alike. PAL-D is 6.5M PAL-I is 6M	Enter the system setting,tune the TV parter audio to a relevant value

[MAIN FUNCTION]

Main Function :

work voltage : DC 12V

Work voltage Range : 10.8V – 16V

MAX Work Current : 10A

Build-in Angle ; Front & Back angle ≤30°

DVD/CD PLAYER

Supported File Formats: DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, CD-DA, MP3, WMA, HDCD, SVCD, VCD, MPGE, JPEG

AUDIO S/N------------85dBA
ACT BOUND-----------95Db
Frequency Range --------20Hz -20kHz
Digital Audio Sample-------24bit

ESP:
--------------DVD 2-3s
--------------CD-DA 10s
--------------MP3 100s
--------------WMA 200s

MSP: ---------------10-200Hz, X/Y/Z : 1.0G
Power Output : ---------------52W×4 Impedance:4Ω
S/N Ratio : ---------------70dBu
Frequency Range : -------------20Hz -20kHz

Video

System : ------------NTSC, PAL (Auto identify)
Output: ------------1Vp-p(75Ω)
Input : ------------1Vp-p(75Ω)

FM

Frequency : ------------ 87.5 MHz - 108.0MHz
Sensitivity(-30dB):-----------15dB
S/N Ratio : (-50dB):-----------60dB
Frequency Range : -------------30Hz -15kHz(3dB)

AM

Frequency Range : -------------522kHz -1620kHz
Sensitivity(SN=20dB):-----------20dBu
Image rejection:------------60dB
Frequency:-------------50Hz-2kHz

15- المواصفات الفنية

الفولت : تيارمباشر 12 فولت
مدىاستخدام الفولت : 16 – 10.8 فولت
أقصى تيار مستخدم : 10 أمبير

الدي في‌دي / سي‌دي

يدعم الجهاز الأسطوانات التالة : DVD-R,DVD-RW,DVD+RW,DVD+R,CD-R,CD-RW, CD-DA,MP3,WMA,HDCD,SVCD,VCD,MPEG,JPEG
نسبة التشتت للإشارة: 85 ديسبل
مدىالتردد : 20 هيرتز – 20 كيلوهيترز
الصوتالرقمي : 24 بت
مقاو مةالاهتزاز : للدي في‌دي : 2-3 ثانية
السي دي : 10 ثانية
إم‌بي‌ثري : 100 ثانية
WMA : 200 ثانية
الخرج : 52 وات ×4
التردد : 20 هيرتز – 20 كيلوهيرتز

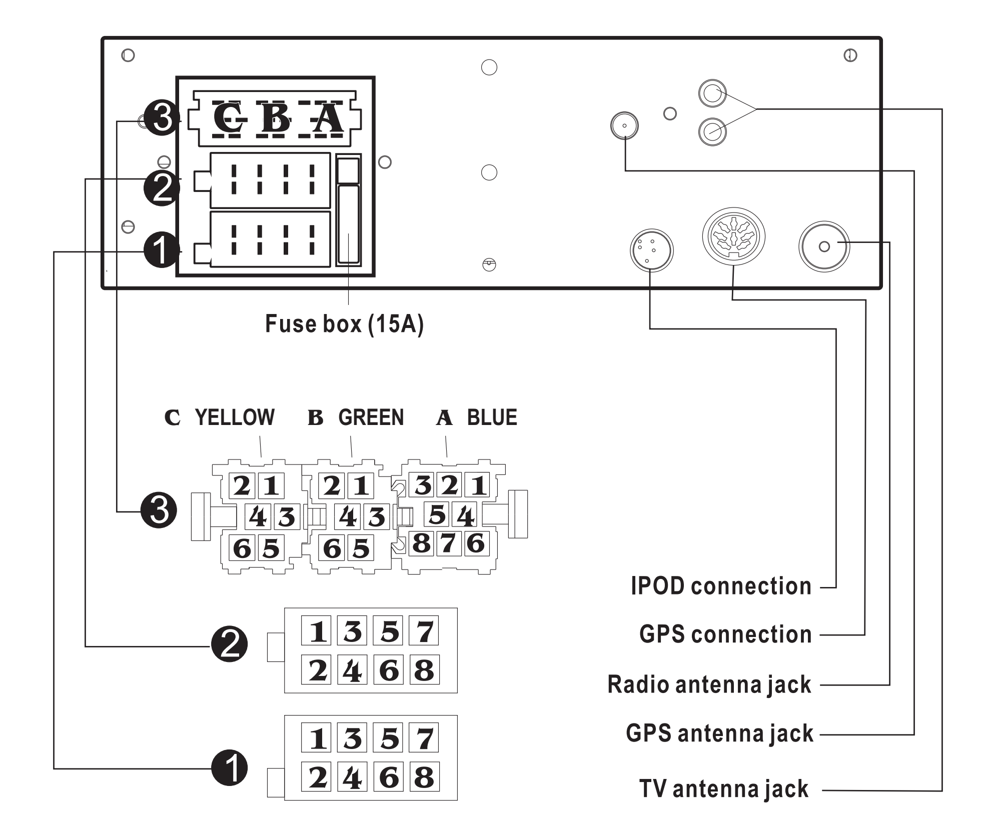
الفيديو
النظام : إن‌تي‌إس‌سي، بال ، آلي
الخرج : 1Vp-p، 75 أوم
الدخل : 1Vp-p، 75 أوم

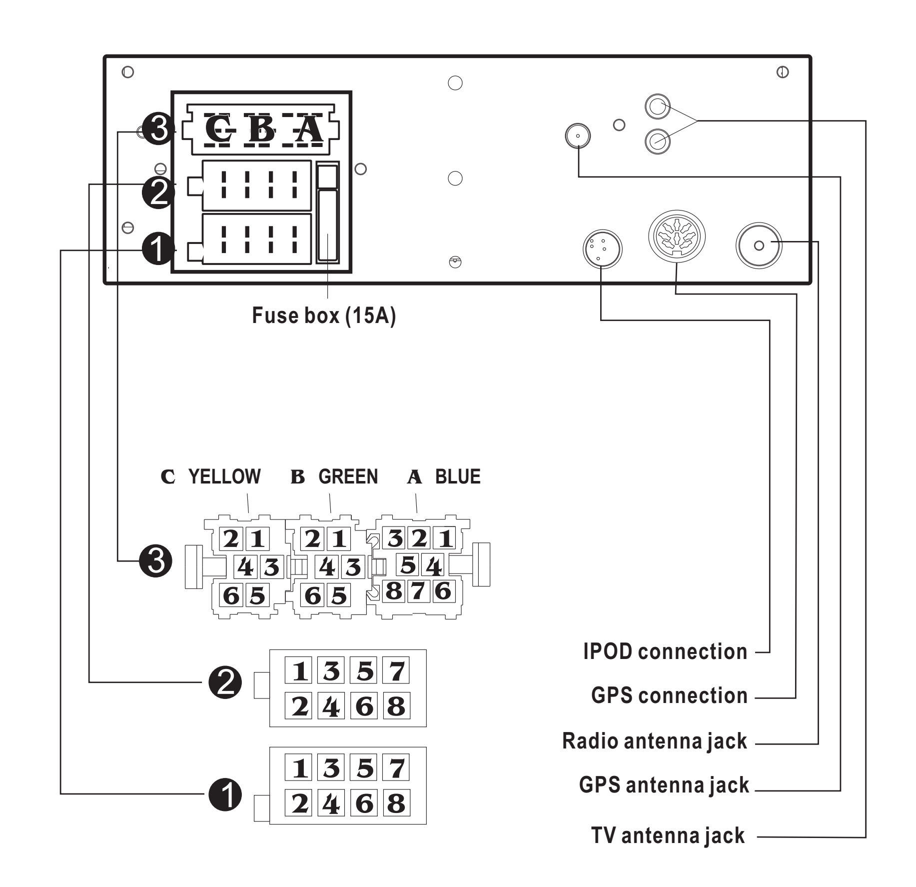
موجة إف‌إم
الترد : 87.5-108 ميجاهيرتز
الحساسية : 15 ديسبل
النسبة : 60 ديسبل
مدىالتردد : 30- هيرتز – 15 كيلوهيرتز

موجة AM
مدىالتردد : 522 كيلوهيرتز – 1620 كيلوهيرتز
الحساسية : 20 ديسبل
طردالصورة : 60 ديسبل
التردد : 50 هيرتز – 2 كيلوهيرتز

17- توصيل الدائرةالكهربائية

[CIRCUIT CONNECTION]





❸

WIRE	WIRE-TERMINAL	FUNCTION	WIRE	WIRE-TERMINAL	FUNCTION
A1	Grey-White	FL	B3	/	GND
A2	Brown-White	RL	B4	/	/
A3	Black-White	LIN	B5	Brown-Yellow	Vin1
A4	/	GND	B6	Black-Yellow	Vin2
A5	Black-Yellow	CAM	C1	/	/
A6	Grey-Red	FR	C2	/	/
A7	Brown-Red	RR	C3	Black	Steering-GND
A8	Black-Red	RIN	C4	Blue	IR IN
B1	Black-Yellow	Vout 1	C5	Green	Steering-key1
B2	Grey-Yellow	Vout 2	C6	Grey	Steering-key2

❷

WIRE	COLOR	FUNCTION
1	Purple	Right Rear speaker ⊕
2	Purple/black	Right Rear speaker ⊖
3	Grey	Right Front speaker ⊕
4	Grey/black	Right Front speaker ⊖
5	White	Left Front speaker ⊕
6	White/black	Left Front speaker ⊖
7	Green	Left Rear speaker ⊕
8	Green/black	Left Rear speaker ⊖

❶

WIRE	COLOR	FUNCTION
1	Brown	Manual brake close screen testing line
2	Pink	Back draft radar testing line
3	———	———————————
4	Red	ACC power
5	Blue	AMP control
6	Orange	Illumination
7	Yellow	Battery 12V
8	Black	Ground

❸

WIRE	WIRE-TERMINAL	FUNCTION	WIRE	WIRE-TERMINAL	FUNCTION
A1	Grey-White	FL	B3	/	GND
A2	Brown-White	RL	B4	/	/
A3	Black-White	LIN	B5	Brown-Yellow	Vin1
A4	/	GND	B6	Black-Yellow	Vin2
A5	Black-Yellow	CAM	C1	/	/
A6	Grey-Red	FR	C2	/	/
A7	Brown-Red	RR	C3	Black	Steering-GND
A8	Black-Red	RIN	C4	Blue	IR IN
B1	Black-Yellow	Vout 1	C5	Green	Steering-key1
B2	Grey-Yellow	Vout 2	C6	Grey	Steering-key2

المجموعة الثانية

الرقم	اللون	الوظيفة
1	أرجواني	خلفي يمين – سماعة خلفية يمنى
2	أرجواني / أسود	خلفي يمين – سماعة خلفية يمنى
3	رصاصي	أمامي يمين – سماعة أمامية يمنى
4	رصاصي / أسود	أمامي يمين – سماعة أمامية يمنى
5	ابيض	امامي يسار – سماع أمامي يسار
6	أبيض / أسود	امامي يسار – سماعة أمامي يسار
7	أخضر	خلفي يسار – سماعة خلفي يسار
8	أخضر / اسود	خلفي يسار – سماعة خلفي يسار

المجموعة الأولى

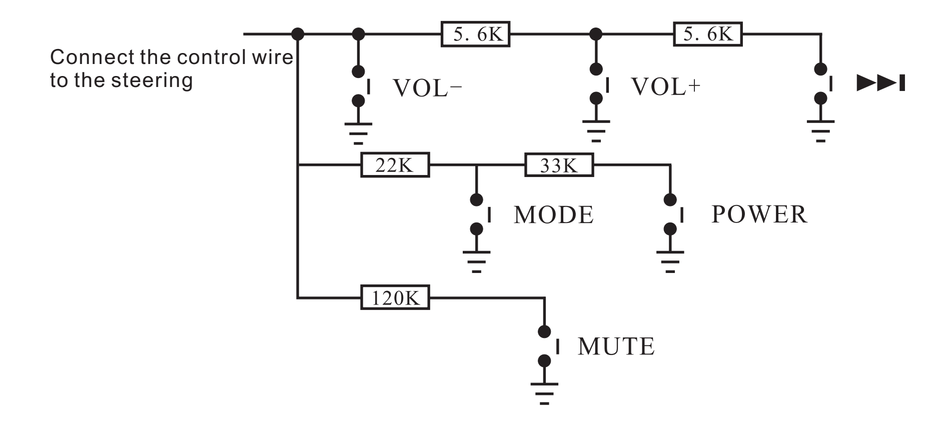
الرقم	اللون	الوظيفة
1	بني	الفرامل
2	وردي	الرادار الخلفي
3	أبيض	سلك التحكم مع عجلة القيادة
4	أحمر	السويتش
5	أزرق	AMP
6	برتقالي	ILL
7	أصفر	البطارية
8	أسود	أرضي

16- التحكمبالقيادة

القيمة الفعلية	مدى الفولت	
0.55 V	0.39---0.72 V	خفض الصوت
1.40 V	1.19 ---1.62 V	رفع الصوت
2.21 V	2.0 ---2.42 V	
2.99 V	2.8---3.18 V	الحالة
3.75 V	3.57---3.94 V	الطاقة
4.58 V	4.39---4.78 V	إسكات الصوت

التوصيلة الكهربائية

∗ Typical circuit graphic



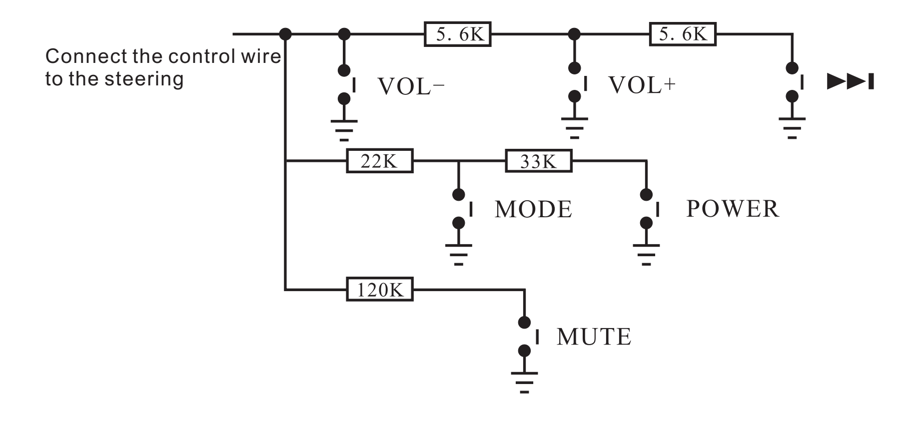

عند التركيب ن فضلا انزع البرغيان المثبتان منأجل الحماية منالاهتزاز

[STEERING WHEEL CONTROL]

∗ Voltage value of the buttons on steering wheel:

(buttons)	(Volage range)	(Typical value)
VOL−	0. 39V---0. 72V	0. 55V
VOL+	1. 19V---1. 62V	1. 40V
▶▶❙	2. 0V---2. 42V	2. 21V
MODE	2. 8V---3. 18V	2. 99V
POWER	3. 57V---3. 94V	3. 75V
MUTE	4. 39V---4. 78V	4. 58V

∗ Typical circuit graphic





ATTENTION:
When installation, take off the two screws for anti-shock of deck at first.